

Direction générale de
la Réglementation économique
Office de la Propriété Intellectuelle
(OPRI)

50, Rue du Progrès – 1210 Bruxelles
BELGIQUE

Tel. : 02/277 90 11

Algemene Directie
Economische Reglementering
Dienst voor de Intellectuele Eigendom
(DIE)

Vooruitgangstraat 50 – 1210 Brussel
BELGIE

Tel.: 02/277 90 11

2023/03

<p>RECUEIL DES Brevets d'invention FEVRIER 2023 (<i>Partie 1 : 01/02 - 15/02</i>)</p>	<p>VERZAMELING VAN DE Uitvindingsoctrooien FEBRUARI 2023 (<i>Deel 1 : 01/02 - 15/02</i>)</p>
<p>SAMMLUNG DER Erfindungspatente FEBRUAR 2023 (<i>Teil 1 : 01/02 - 15/02</i>)</p>	<p>BULLETIN OF Patents FEBRUARY 2023 (<i>Part 1 : 01/02 - 15/02</i>)</p>

Introduction

Le Recueil des brevets d'invention apparaît au moins une fois par mois et uniquement sous forme électronique. Chaque édition du Recueil des brevets d'invention comprend 14 rubriques. Ces rubriques contiennent des données bibliographiques relatives aux (demandes de) brevet(s) belge(s), (demandes de) brevet(s) européen(s) désignant la Belgique et (demandes de) certificat(s) complémentaire(s) de protection belge(s) pour des médicaments ou des produits phytopharmaceutiques. Le Recueil des brevets d'invention peut être consulté gratuitement sur le site internet du Service Public Fédéral Economie.

Inleiding

De Verzameling der uitvindingsoctrooien verschijnt minstens éénmaal per maand en alleen in elektronische vorm. Elke uitgave van de Verzameling der uitvindingsoctrooien bestaat uit 14 rubrieken. Deze rubrieken bevatten bibliografische gegevens over Belgische octrooi(en) (aanvragen), Europese octrooi(en) (aanvragen) met aanduiding van België en (aanvragen van) Belgische aanvullende beschermingscertificaten voor geneesmiddelen of gewasbeschermingsmiddelen. De Verzameling der uitvindingsoctrooien kan gratis geraadpleegd worden op de internetsite van de Federale Overheidsdienst Economie.

Einleitung

Die Sammlung der Erfindungspatente erscheint mindestens einmal im Monat und nur in elektronischer Form. Jede Ausgabe der Sammlung der Erfindungspatente enthält 14 Rubriken. Diese Rubriken enthalten bibliografische Daten über belgische Patent(e)(anmeldungen), europäische Patent(e)(anmeldungen) die Belgien benennen und belgische ergänzende Schutzzertifikat(e) (anmeldungen) für Arznei- oder Pflanzenschutzmittel. Die Sammlung der Erfindungspatente kann kostenlos auf der Webseite des Föderalen Öffentlichen Dienstes Wirtschaft eingesehen werden.

Introduction

The Bulletin of patents appears at least once per month and only in an electronic version. Each issue of the Bulletin of patents consists of 14 headings. These headings contain bibliographic data on Belgian patent(s) (applications), European patent(s) (applications) designating Belgium and Belgian supplementary protection Certificate(s) (applications) for medicines or plant protection products. The Bulletin of patents can be consulted for free on the website of the Federal Public Service for Economy.

Table des matières

Rubrique NP1

Contient des données concernant des demandes de brevet belge qui ont été publiées (publication A1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Rubrique NP2

Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Rubrique EP1

Contient des données concernant les traductions en néerlandais, français ou allemand des revendications de demandes de brevet européen publiées (publications A1 ou A2) en anglais.

Rubrique EP2

Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Rubrique EP3

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés (publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Rubrique EP4

Contient des données concernant des brevets européens délivrés et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Rubrique EP5

Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Inhoudsopgave

Rubriek NP1

Bevat gegevens over Belgische octrooiaanvragen die onder de Belgische octrooiwet gepubliceerd (A1 publicatie) werden.

Rubriek NP2

Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische octrooiwet verleend werden.

Rubriek EP1

Bevat gegevens over de vertalingen in het Nederlands, Frans of Duits van de conclusies van Europese octrooiaanvragen gepubliceerd (A1 of A2 publicaties) in het Engels.

Rubriek EP2

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Rubriek EP3

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek EP4

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Rubriek EP5

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek SPC

Bevat gegevens over aanvragen voor

Rubrique SPC

Contient des données concernant des demandes de certificats complémentaires de protection ou des certificats complémentaires de protection délivrés.

Rubrique VB1

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets.

Rubrique VB2

Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets et pour lesquelles une décision a été prise.

Rubrique MED

Contient des données concernant d'autres communications.

Rubrique VRV

Contient des données concernant la (d)échéance, l'annulation ou le rejet de (demandes de) brevets et (demandes de) certificats complémentaires de protection (CCP).

Rubrique VRB

Contient des données concernant les documents de (demandes de) brevet et de certificat complémentaire de protection (CCP) republiés après correction.

Rubrique CO

Contient des données concernant les cessions ou les changements de nom des demandeurs et des titulaires enregistrés.

aanvullende beschermingscertificaten of verleende aanvullende beschermingscertificaten.

Rubriek VB1

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving.

Rubriek VB2

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving en waarvoor een beslissing werd genomen.

Rubriek MED

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Rubriek VRV

Bevat gegevens over het verval, de nietigverklaring of de verwerping van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC)(aanvragen).

Rubriek VRB

Bevat gegevens over geherpubliceerde documenten van octrooi(en)(aanvragen) en aanvullende beschermingscertifica(a)t(en)(ABC) na verbetering.

Rubriek CO

Bevat gegevens over geregistreerde overdrachten of veranderingen van naam van de aanvragers en houders.

Inhaltsangabe

Rubrik NP1

Enthält Daten über die unter der belgischen Patentrecht veröffentlicht wurden belgischen Patentanmeldungen (A1 Veröffentlichung).

Rubrik NP2

Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht erteilt wurden (B1 Veröffentlichung).

Rubrik EP1

Enthält Daten über die Übersetzungen in Niederländisch, Französisch oder Deutsch der Ansprüche der in englischer Sprache veröffentlicht (A1 oder A2 Veröffentlichungen) Europäische Patentanmeldungen.

Rubrik EP2

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Rubrik EP3

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde .

Rubrik EP4

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und aufs Neue veröffentlicht in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Rubrik EP5

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

Content

Heading NP1

Contains data concerning Belgian patent applications which have been published (A1 publication) under the Belgian Patent Law.

Heading NP2

Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.

Heading EP1

Contains data concerning translations in Dutch, French or German of the claims of European patent applications published (A1 or A2 publications) in English.

Heading EP2

Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

Heading EP3

Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

Heading EP4

Contains data concerning European patents granted and republished in amended form (B2 or B3 publications) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

Heading EP5

Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

Rubrik SPC

Enthält daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

Rubrik VB1

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

Rubrik VB2

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

Rubrik MED

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

Rubrik VRV

Enthält Daten über der Verfall, die Nichtigkeitserklärung oder die Ablehnung von Patent (Anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) (Anmeldungen).

Rubrik VRB

Enthält Daten über aufs Neue veröffentlichte Patent(anmeldungen) und ergänzende Schutzzertifikat(e) (ESZ) Dokumenten nach Verbesserung.

Rubrik CO

Enthält Daten über registrierte Übertragungen oder änderungen der Namen von Antragstellern und Inhabern.

Heading SPC

Contains data concerning applications for- or granted supplementary protection certificates.

Heading VB1

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

Heading VB2

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

Heading MED

Contains data concerning other communications.

Heading VRV

Contains data concerning lapse, annulment or rejection of patent(s) (applications) and supplementary protection certificate(s) (SPC) (applications).

Heading VRB

Contains data concerning re-published patent (application) and supplementary protection certificate (SPC) documents after correction.

Heading CO

Contains data concerning registered assignments or changes of name of applicants and holders.

Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation d'Avril 2013), est reproduite ci-après:

INID Codes

De "INID" codes worden gebruikt op de eerste pagina van de octrooidocumenten en in de officiële publicatiebladen om bibliografische gegevens te identificeren zonder de gebruikte taal noch de toepasselijke wetgeving inzake industriële eigendom te kennen. Het acroniem "INID" staat voor "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". De INID codes worden gewoonlijk aangegeven tussen haakjes voorafgaand aan de overeenkomstige bibliografische gegevens. De lijst van de definities van de gebruikte INID codes, die voorkomen in de WIPO norm ST. 9 (situatie van April 2013), wordt hieronder weergegeven:

<p style="text-align: center;">Identification du document</p> <p>(11) Numéro du document de brevet</p>	<p style="text-align: center;">Identificatie van het document</p> <p>(11) Nummer van het octrooidocument</p>
<p style="text-align: center;">Données concernant le dépôt national</p> <p>(21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes</p>	<p style="text-align: center;">Gegevens betreffende de nationale indiening</p> <p>(21) Nummer(s) toegekend aan de aanvra(a)g(en) (22) Datum (data) van indiening van de aanvra(a)g(en)</p>
<p style="text-align: center;">Données relatives à la priorité</p> <p>(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité</p>	<p style="text-align: center;">Gegevens betreffende de voorrang</p> <p>(31) Nummer(s) toegekend aan de voorrangsaanvra(a)g(en) (32) Datum (data) van indiening van de voorrangsaanvra(a)g(en) (33) WIPO Standard ST. 3 code die de nationale dienst voor industriële eigendom identificeert die het nummer van de voorrangsaanvraag toekent</p>
<p style="text-align: center;">Date(s) de mise à la disposition du public</p> <p>(41) Date à laquelle un document de brevet non examiné, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé</p>	<p style="text-align: center;">Datum (data) van terbeschikkingstelling van het publiek</p> <p>(41) Datum waarop een niet-onderzocht octrooidocument waarvoor geen verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (47) Datum waarop een octrooidocument waarvoor een verlening heeft plaatsgevonden op of voor de datum in kwestie, ter beschikking van het publiek werd gesteld voor raadpleging of kopie op verzoek (48) Datum van uitgave van een verbeterd octrooidocument</p>

Informations techniques	Technische informatie
(51) Classification internationale des brevets (54) Titre de l'invention	(51) Internationale octrooi classificatie (54) Titel van de uitvinding
Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées	Referenties naar andere juridisch gerelateerde nationale octrooidocumenten, niet gepubliceerde aanvragen inbegrepen
(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire (68) Pour un CCP, numéro du brevet de base ou, le cas échéant, numéro de publication du document de brevet	(62) Nummer en, indien mogelijk, de indieningsdatum van de eerdere aanvraag waarvan het voorliggend octrooidocument is afgesplitst (68) Voor een ABC, nummer van het basisoctrooi of, in voorkomend geval, publicatienummer van het octrooidocument
Identification des parties intéressées par le document	Identificatie van de partijen betrokken bij het document
(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s) (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)	(71) Na(a)m(en) van de aanvrager(s) (72) Na(a)m(en) van de uitvinder(s) indien ze als zodanig bekend zijn (73) Na(a)m(en) van de houder(s) van de beschermingstitel (74) Na(a)m(en) van de vertegenwoordiger(s)
Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris	Identificatie van de gegevens betreffende andere internationale overeenkomsten dan de Overeenkomst van Parijs
(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée. (92) Pour un CCP, numéro et date de la première autorisation nationale de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique. (93) Pour un CCP, numéro, date et, le cas échéant, pays d'origine, de la première autorisation de mise du produit sur le marché en tant que médicament ou produit phytopharmaceutique dans une communauté économique régionale (94) Date calculée d'expiration du CCP ou durée de validité de celui-ci (95) Le produit protégé par le brevet de base et pour lequel un(e) (extension de) certificat complémentaire de protection a été demandé(e) ou délivré(e). (98) Pour un CCP, la date concernant la demande de prorogation de certificat, la révocation d'une prorogation de certificat ou la réévaluation de la durée du certificat	(87) Publicatiegegevens van de internationale PCT aanvraag, dwz. internationale publicatiedatum, internationaal publicatienummer, en, optioneel, de taal waarin de internationale aanvraag is gepubliceerd. (92) Voor een ABC, nummer en datum van de eerste nationale vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel. (93) Voor een ABC, nummer, datum en, in voorkomend geval, land van oorsprong, van de eerste vergunning voor het in de handel brengen van het produkt als geneesmiddel of gewasbeschermingsmiddel in een regionale economische gemeenschap. (94) Berekende verstrijksdatum van het ABC of de geldigheidsduur ervan (95) Het product beschermd door het basisoctrooi en waarvoor (de verlenging van) het aanvullend beschermingscertificaat werd aangevraagd of verleend. (98) Voor een ABC, de datum van de aanvraag tot verlenging van het certificaat, de herroeping van een verlenging van het certificaat of de herberekening van de duur van het certificaat

INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentedokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom April 2013) entnommen:

INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of April 2013) and are listed below:

<p>Kennzeichnung des Dokuments</p> <p>(11) Nummer des Patentedokuments</p>	<p>Document identification</p> <p>(11) Number of the patent document</p>
<p>Daten zur nationalen Anmeldung</p> <p>(21) Nummer der Anmeldung, z.B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Anmeldetag(en) der Anmeldung(en)</p>	<p>Domestic filing data</p> <p>(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"</p> <p>(22) Date(s) of filing application(s)</p>
<p>Prioritätsangaben</p> <p>(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</p> <p>(32) Anmeldetag(en) der prioritätsbegründenden Anmeldung(en)</p> <p>(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat</p>	<p>Priority Data</p> <p>(31) Number(s) assigned to priority application(s)</p> <p>(32) Date(s) of filing of priority application(s)</p> <p>(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number</p>
<p>Daten zur Veröffentlichung</p> <p>(41) Tag, an dem ein ungeprüftes Patentedokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(47) Tag, an dem ein Patentedokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist</p> <p>(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentedokuments</p>	<p>Date(s) of making available to the public</p> <p>(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an unexamined patent document, on which no grant has taken place on or before the said date</p> <p>(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date</p> <p>(48) Date of issuance of a corrected patent document</p>

Technische Angaben	Technical information
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention
Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor
(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided up
(68) Nummer des Grundpatents eines Ergänzenden Schutzzertifikats oder gegebenenfalls Veröffentlichungsnummer des Patent-dokuments	(68) For an SPC, number of the basic patent and/or, where appropriate, the publication number of the patent document
Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	Identification of parties concerned with the document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCTAnmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
(92) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum der ersten nationalen Genehmigung für das Inverkehrbringen des Produkts als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel	(92) For an SPC, number and date of the first national authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product
(93) Bei einem Ergänzenden Schutzzertifikat: Nummer und Datum und gegebenenfalls Ursprungsstaat der ersten Genehmigung für das Inverkehrbringen als Arznei- oder Pflanzenschutzmittel innerhalb einer regionalen Wirtschaftsgemeinschaft	(93) For an SPC, number, date and, where applicable, country of origin, of the first authorization to place the product on the market as a medicinal product or plant protection product within a regional economic community
(94) Berechnetes Ablaufdatum des ESZ oder deren Gültigkeitsdauer	(94) Calculated date of expiry of the SPC or the duration of the SPC
(95) Erzeugnis, das durch das Grundpatent geschützt ist, und bezüglich dessen das Ergänzende Schutzzertifikat oder seine Verlängerung beantragt oder erteilt wurde	(95) The product protected by the basic patent and in respect of which the SPC or the extension of the SPC has been applied for or granted
(98) Für ein ESZ, das Datum des Antrags auf Erweiterung des Zertifikats, den Widerruf einer Erweiterung des Zertifikats oder die Neubewertung der Dauer des Zertifikats	(98) For an SPC, the date concerning the application for an extension of the duration, the revocation of an extension of the duration and the recalculation of the duration

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

NP2 - B1	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	62	
	62	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
EP1 - E1	51	
	11	
	41	
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	71	
	71	
	72	
	00	Date de dépôt de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Indieningsdatum van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Anmeldetag der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Filing date of the translation of the claims of the European patent application
	00	Langue de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Taal van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Sprache der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Language of the translation of the claims of the European patent application
	00	Date de publication de la traduction des revendications de la demande de brevet européen Publicatiedatum van de vertaling van de conclusies van de Europese octrooiaanvraag Veröffentlichungstag der Übersetzung der Ansprüche des europäischen Patentantrags Publication date of the translation of the claims of the European patent application

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

EP2 - E2	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	87	
	87	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
EP3 - E3	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	87	
	87	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	
	00	Date de dépôt de la traduction du brevet européen délivré Indieningsdatum van de vertaling van het verleend Europees octrooi Anmeldetag der Übersetzung des erteilten europäischen Patents Filing date of the translation of the granted European patent
	00	Langue de la traduction du brevet européen délivré Taal van de vertaling van het verleend Europees octrooi Sprache der Übersetzung des erteilten europäischen Patents Language of the translation of the granted European patent

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

EP4 - E4	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Code de publication (B2 ou B3) Publicatiecode (B2 of B3) Veröffentlichungscode (B2 oder B3) Publication code (B2 or B3)
	00	Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3) Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3) Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3) Date of republication in amended form (B2 or B3)
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
EP5 - E5	51	
	11	
	47	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	00	Code de publication (B2 ou B3) Publicatiecode (B2 of B3) Veröffentlichungscode (B2 oder B3) Publication code (B2 or B3)
	00	Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3) Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3) Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3) Date of republication in amended form (B2 or B3)
	21	
	22	
	54	
	31	
	32	
	33	
	73	
	73	
	72	
	74	

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

- 00 Date de dépôt de la traduction du brevet européen modifié
Indieningsdatum van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi
Anmeldetag der Übersetzung des geänderten europäischen Patents
Filing date of the translation of the modified European patent
- 00 Langue de la traduction du brevet européen modifié
Taal van de vertaling van het gewijzigd Europees octrooi
Sprache der Übersetzung des geänderten europäischen Patents
Language of the translation of the modified European patent

SPC – I1 Demande de CCP publiée
Gepubliceerde ABC -aanvraag
Veröffentlichte Antrag auf ein ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Published SPC application

21

- 00 Type de demande de certificat complémentaire de protection (CCP)
Soort van aanvraag voor aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
Art des Antrags auf ein ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Type of supplementary protection certificate application (SPC)

22

11

41

71

71

74

68

- 00 Type du brevet de base
Soort van het basisoctrooi
Art des Basispatents
Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

- 00 Indication que la demande de CCP contient une demande de prorogation de la durée de CCP
Aanwijzing dat de ABC-aanvraag een aanvraag om verlenging van de ABC-duur bevat
Angabe, dass der ESZantrag einen Antrag auf Verlängerung der Laufzeit des ESZ enthält
Indication that the SPC application includes an application for extension of the SPC duration

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

- SPC – I1E Demande de prorogation pédiatrique de CCP publiée
 Gepubliceerde aanvraag om pediatische verlenging van ABC
 Veröffentlichte Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Published application for paediatric extension of SPC
 21
 22
 98 Date de dépôt demande de prorogation pédiatrique de CCP
 Indieningsdatum aanvraag om pediatische verlenging van ABC
 Anmeldetag Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Filing date application for paediatric extension of SPC
 11
 71
 71
 74
 68
 00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent
 54
 95
 92
 92
 93
 93
 93
 41
- SPC – I2 CCP délivré et publié
 Verleend en gepubliceerd ABC
 Veröffentlicht und gewährt ESZ
 Granted and published SPC
 21
 00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)
 Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
 Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)
 Type of supplementary protection certificate (SPC)
 22
 11
 47
 00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
 73
 73
 74
 68

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

94 Date d'échéance du CCP
 Datum van verstrijken van het ABC
 Ablauftag des ESZ
 Date of expiry of the SPC

SPC – I2E Prorogation pédiatrique de CCP délivrée et publiée
 Verleende en gepubliceerde pediatrie verlenging van ABC
 Gewährte und veröffentlichte pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Granted and published paediatric extension of SPC

21

22

98 Date de dépôt demande de prorogation pédiatrique de CCP
 Indieningsdatum aanvraag om pediatrie verlenging van ABC
 Anmeldetag Antrag auf pädiatrische Verlängerung eines ESZ
 Filing date application for paediatric extension of SPC

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base
 Soort van het basisoctrooi
 Art des Basispatents
 Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Date d'échéance de l'extension pédiatrique du certificat complémentaire de protection
 Datum van verstrijken van de pediatische verlenging van het aanvullend beschermingscertificaat
 Ablauftag der pädiatrischen Verlängerung des ergänzenden Schutzzertifikats
 Date of expiry of the paediatric extension of the supplementary protection certificate

SPC – IA

CCP activé

Geactiveerd ABC

Aktivierte ESZ

Activated SPC

21

00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)

Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)

Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)

Type of supplementary protection certificate (SPC)

22

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

00 Type du brevet de base

Soort van het basisoctrooi

Art des Basispatents

Type of the basic patent

54

95

92

92

93

93

93

00 Date d'activation du CCP (extension pédiatrique)

Activatiedatum van het ABC (pediatische extensie)

Aktivierungstag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)

Date of activation of the SPC (paediatric extension)

00 Date d'échéance du CCP (extension pédiatrique)

Datum van verstrijken van het ABC (pediatische extensie)

Ablauftag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)

Date of expiry of the SPC (paediatric extension)

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

VB1 - RF1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date d'enregistrement de la requête en restauration Registratiedatum van het verzoek om herstel Registrierungstag des Antrags auf Wiederherstellung Registration date of request for restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nom du déposant de la requête en restauration Naam van de indiener van het verzoek om herstel Name des Antragssteller des Antrags auf Wiederherstellung Name of filer of the request for restoration
VB2 - RD1	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Date de la décision relative à la restauration Datum van de beslissing betreffende het herstel Tag der Entscheidung über die Wiederherstellung Date of the decision on the restoration
	00	Type de restauration Soort van herstel Art der Wiederherstellung Restoration type
	00	Nature de la décision Aard van de beslissing Natur der Entscheidung Nature of the decision

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

MED - MED	21	
	11	
	00	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	73	
	73	
	00	Numéro de l'acte Aktenummer Aktenzeichen Deed number
	00	Sorte de changement Soort van verandering Art der Änderung Kind of change
	00	Date d'enregistrement du changement Registratiedatum van de verandering Registrierungstag der Änderung Registration date of the change
VRV - L1	21	
	11	
	0	Type de droit de propriété intellectuelle Soort van intellectueel eigendomsrecht Art des geistigen Eigentumsrechts Type of intellectual property right
	41	
	47	
	00	Date de délivrance (si elle existe) Verleningsdatum (indien hij bestaat) Erteilungstag (falls es den gibt) Date of grant (if it exists)
	73	
	73	
	74	
	54	
	95	
	00	Date de déchéance (non paiement annuité, échéance, ...) Vervaldatum (niet-betaling jaartaks, verstrijking, ...) Tag des Erlöschens (Nichtzahlung der Jahresgebühr, Ablaufen, ...) Date of lapse (no payment annual fee, expiration, ...)

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

VRB - A9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	21	
	22	
	71	
	71	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	
	32	
	33	
VRB - B9	11	
	00	Code de publication Publicatiecode Veröffentlichungscode Publication code
	00	Description de la correction Beschrijving van de verbetering Beschreibung der Verbesserung Description of the correction
	48	
	00	Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date
	21	
	22	
	73	
	73	
	74	
	72	
	54	
	51	
	31	

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

32

33

VRB - I9

11

00 Code de publication

Publicatiecode

Veröffentlichungscode

Publication code

00 Description de la correction

Beschrijving van de verbetering

Beschreibung der Verbesserung

Description of the correction

48

00 Date de délivrance (si elle existe)

Verleningsdatum (indien hij bestaat)

Erteilungstag (falls es den gibt)

Date of grant (if it exists)

21

00 Type de certificat complémentaire de protection

Soort van aanvullend beschermingscertificaat

Art des ergänzenden Schutzzertifikats

Type of supplementary protection certificate

22

73

73

74

95

VRB - X9

11

00 Type de droit de propriété intellectuelle

Soort van intellectueel eigendomsrecht

Art des geistigen Eigentumsrechts

Type of intellectual property right

00 Code de publication

Publicatiecode

Veröffentlichungscode

Publication code

00 Description de la correction

Beschrijving van de verbetering

Beschreibung der Verbesserung

Description of the correction

48

CO - CO

11

(00) codes : Description – Beschrijving – Beschreibung - Description**Rubrique - Type de publication (00) Description****Rubriek - Publicatietype (00) Beschrijving****Rubrik - Publikationstyp (00) Beschreibung****Heading - Publication type (00) Description**

00 Type de droit de propriété intellectuelle
Soort van intellectueel eigendomsrecht
Art des geistigen Eigentumsrechts
Type of intellectual property right

71

71

00 Sorte de changement
Soort van verandering
Art der Änderung
Kind of change

00 Date d'enregistrement du changement
Registratiedatum van de verandering
Registrierungstag der Änderung
Registration date of the change

Classification internationale des brevets

La Classification internationale des brevets (CIB), créée par l'Arrangement de Strasbourg de 1971, est un système hiérarchique de symboles indépendants de la langue pour le classement des brevets et des modèles d'utilité selon les différents domaines technologiques auxquels ils appartiennent. Une nouvelle version de la CIB entre en vigueur le 1^{er} janvier de chaque année. De plus amples informations sur la CIB sont disponibles sur le site Internet:

www.wipo.int/classifications/ipc/fr/index.html

Internationale Patentklassifikation

Die Internationale Patentklassifikation (IPC), die durch das Straßburger Abkommen von 1971 geschaffen wurde, sieht ein hierarchisches System sprachunabhängiger Symbole für die Klassifizierung von Patenten und Gebrauchsmustern entsprechend den verschiedenen Bereichen der Technologie vor, zu denen sie gehören. Eine neue Version der IPC tritt jedes Jahr am 1. Januar in Kraft. Weitere Informationen zur IPC finden Sie auf der Internetseite:

www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

Internationale octrooi classificatie

De Internationale octrooi classificatie (IPC), opgesteld door de Overeenkomst van Straatsburg van 1971, voorziet in een hiërarchisch systeem van taalonafhankelijke symbolen voor de indeling van octrooien en gebruiksmodellen volgens de verschillende gebieden van de technologie waarop zij betrekking hebben. Een nieuwe versie van de IPC treedt jaarlijks in werking op 1 januari. Meer informatie over de IPC is te vinden op de internetsite: www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

International Patent Classification (IPC)

The International Patent Classification (IPC), established by the Strasbourg Agreement 1971, provides for a hierarchical system of language independent symbols for the classification of patents and utility models according to the different areas of technology to which they pertain. A new version of the IPC enters into force each year on January 1. More about the IPC can be found on the website: www.wipo.int/classifications/ipc/en/index.html

Errata

Errata

Errata

Errata

Bulletin

NP1: Contient des données concernant des demandes de brevet belge qui ont été publiées (publication A1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Bevat gegevens over Belgische octrooiaanvragen die onder de Belgische Octrooiwet gepubliceerd (A1 publicatie) werden.

Enthält Daten über die unter der belgischen Patentrecht veröffentlicht wurden belgischen Patentanmeldungen (A1 Veröffentlichung).

Contains data concerning Belgian patent applications which have been published (A1 publication) under the Belgian Patent Law.

(51) A01D 41/127	(11) 1029602	(54) CHOCOLADE ZONDER OF
A01D 41/14	(41) 10.02.2023	MET EEN LAAG GEHALTE AAN
A01D 69/00	(21) BE2021/5564	ZUIVELBESTANDELEN
(11) 1029599	(22) 19.07.2021	(71) PURATOS
(41) 09.02.2023	(54) VERWERKINGSMACHINE VOOR	(71) Industrialaan 25
(21) BE2022/0031	VEZELPLANTEN	GROOT-BIJGAARDEN
(22) 12.05.2022	(71) HYLER BV	1702
(54) Antriebssystem für eine Erntemaschine	(71) Vijvedreef 54	Belgium
(31) 10 2021 120 326.0	SINT-BAAFS-VIJVE	(72) DEBERTRAND Agathe
(32) 04.08.2021	8710	PAREYT Bram
(33) Germany	Belgium	OYMAN PERKOZ Sena
(71) DEERE & COMPANY	(72) BAERT Niels	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.
(71) One John Deere Place	(74) HYLARIDES Paul	(51) A47G 9/02
MOLINE, IL	(51) A01D 45/06	(11) 1029588
61265	A01D 69/00	(41) 06.02.2023
United States	(11) 1029604	(21) BE2021/5545
(72) Wübbels Richard	(41) 10.02.2023	(22) 13.07.2021
KORMANN Georg	(21) BE2021/5565	(54) Hoeslaken met geïntegreerd opbergtasje
SOMAROWTHU Mahesh	(22) 19.07.2021	(71) CONCORDIA TEXTILES NV
(74) CABINET BEDE	(54) PLUKEENHEID EN MACHINE VOOR	(71) Flanders Fieldweg 37
(51) A01D 45/06	HET PLUKKEN VAN VEZELPLANTEN	WAREGEM
(11) 1029601	(71) HYLER BV	8790
(41) 10.02.2023	(71) Vijvedreef 54	Belgium
(21) BE2021/5563	SINT-BAAFS-VIJVE	(72) INGHELBRECHT Kurt
(22) 19.07.2021	8710	TUYTENS Manu
(54) VERWERKINGSMACHINE VOOR HET	Belgium	BAEKELANDT Carl
VERWERKEN VAN VEZELPLANTEN	(72) BAERT Niels	(74) BRANTSANDPATENTS
(71) HYLER BV	(74) HYLARIDES Paul	(51) A47G 19/02
(71) Vijvedreef 54	(51) A21B 5/02	B65D 81/34
SINT-BAAFS-VIJVE	(11) 1029618	C09K 5/06
8710	(41) 14.02.2023	F28D 20/02
Belgium	(21) BE2021/5569	(11) 1029591
(72) BAERT Niels	(22) 20.07.2021	(41) 07.02.2023
(74) HYLARIDES Paul	(54) WERKWIJZE VOOR HET	(21) BE2021/5551
(51) A01D 45/06	GEAUTOMATISEERD VERVAARDIGEN	(22) 16.07.2021
(11) 1029605	VAN MINI WAFELS	(54) Serviesgoed bevattende microgolf-
(41) 10.02.2023	(71) CRUMBEL	activeerbaar fasetransitiemateriaal
(21) BE2021/5566	(71) Heerweg 11	(71) PROMECO NV
(22) 19.07.2021	OOSTENDE	(71) Doornikserijksweg 12
(54) MACHINE EN WERKWIJZE VOOR HET	8400	KORTRIJK
VERWERKEN VAN VEZELPLANTEN	Belgium	8510
(71) HYLER BV	(72) HANSSENS Louis	Belgium
(71) Vijvedreef 54	(74) OSTYN Frans	(72) REDJAL Karim
SINT-BAAFS-VIJVE	HOSTENS Veerle	MERTENS Pascal Gabriëlle Nestor
8710	CHIELENS Kristof	(74) VAN DEN BOSCH Remy
Belgium	(51) A23G 1/44	(51) A47L 15/00
(72) BAERT Niels	A23G 1/48	(11) 1029621
(74) HYLARIDES Paul	(11) 1029592	(41) 14.02.2023
(51) A01D 45/06	(41) 07.02.2023	(21) BE2021/5573
A01D 45/30	(21) BE2021/5555	(22) 23.07.2021
A01D 91/04	(22) 16.07.2021	

(54) Verfahren und Steuereinheit zum Erkennen einer verstopften Düse für ein Reinigungsgerät und Reinigungsgerät	COLLIGNON Maxell (74) THEUNIS Patrick	2800 Belgium
(71) MIELE & CIE. KG	(51) B63H 11/113	(72) SANCZUK Toon
(71) Carl-Miele-Straße 29	(11) 1029611	ESSELENS Dirk
GÜTERSLOH	(41) 13.02.2023	HEYMAN Thierry
33332	(21) BE2021/5567	VAN ASSCHE Eddy
Germany	(22) 20.07.2021	(74) CALYSTA NV
(72) WEGENER Dirk	(54) WATERJET	(51) C22B 5/16
RIEDENKLAU Eckard	VOORTSTUWINGSSYSTEEM	C22B 9/04
KARA Seyfettin	(71) GOETGHEBEUR Lien	C22B 13/00
SEIFERT Monika	CASIER Marie-Jeanne Bethe	C22B 13/02
(74) KOUKOUNIS Wasilis	TIMMERMAN Yvon Erwyn Nicolas	C22B 25/00
(51) A61H 23/00	TIMMERMAN René Jozef	C22B 25/02
(11) 1029607	(71) Jacob Besagestraat 16	C22B 30/02
(41) 13.02.2023	OOSTENDE	C22B 30/04
(21) BE2022/5809	8400	(11) 1029580
(22) 09.10.2022	Belgium	(41) 03.02.2023
(54) PETIT DISPOSITIF VIBRATOIRE DE DETENTE DES CONTRAINTES	Nieuwstraat 12	(21) BE2022/5452
(71) NANJING CHIYUN TECHNOLOGY DEVELOPMENT Co., Ltd	BREDENE	(22) 10.06.2022
(71) No. 136, North Ningqiao Road, Jiangning Street, Jiangning District NANJING	8450	(54) VERFAHREN ZUR ABTRENUNG UND REINIGUNG VON HOCHANTIMONHALTIGEM ROHZINN
211100	Belgium	(31) 202110854401.3
China	Jacob Besagestraat 16	(32) 28.07.2021
(72) SHI Yong	OOSTENDE	(33) China
KUANG SiFeng	8400	(71) KUNMING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
XU Fu	Belgium	(71) No. 253, Xuefu Road, Wuhua District KUNMING CITY
WANG Wei	Nieuwstraat 12	650093
ZHANG Shuai	BREDENE	China
(74) Cabinet ZHAOffice	8450	(72) LI Yifu
(51) B01D 53/04	Belgium	CHEN Xiumin
B01D 53/26	(72) CASIER Marie-Jeanne Bethe	ZHOU Shengan
F04B 39/16	TIMMERMAN Yvon Erwyn Nicolas	ZHANG Huan
(11) 1029596	GOETGHEBEUR Lien	TIAN Yang
(41) 08.02.2023	TIMMERMAN René Jozef	LIU Dachun
(21) BE2022/5558	(74) IP HILLS NV	YANG Bin
(22) 08.07.2022	(51) C02F 1/44	XU Baoqiang
(54) Regeneratiemiddelen en drooginrichting voor het drogen van samengeperst gas	C02F 1/46	XU Junjie
(31) 2021/5615	C02F 1/467	(74) CALYSTA NV
(32) 03.08.2021	C02F 1/70	(51) C23C 14/00
(33) Belgium	F24F 8/28	C23C 14/06
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER	B01D 61/14	C23C 14/10
(71) Boomssesteenweg 957	B01D 61/16	C23C 14/14
WILRIJK	(11) 1029622	C23C 14/34
2610	(41) 14.02.2023	(11) 1029590
Belgium	(21) BE2022/5587	(41) 07.02.2023
(72) HERMANS Hans	(22) 22.07.2022	(21) BE2021/5550
(74) VAN VARENBERG Patrick	(54) Werkwijze en systeem voor het zuiveren van water	(22) 16.07.2021
(51) B62D 21/02	(31) 21187120.7	(54) Geleidende sputterdoelen van silicium
B62D 21/12	(32) 22.07.2021	(71) SOLERAS ADVANCED COATINGS (JIANGYIN) Co. Ltd
B62D 65/00	(33) European Patent Office (EPO)	SOLERAS ADVANCED COATINGS BV
B60K 1/00	(71) VAWAT	(71) 201 Jinshan Road Jiangyin
(11) 1029614	WATERIS	JIANGYIN
(41) 14.02.2023	NEWTEC WATER SYSTEMS	214434
(21) BE2021/0050	(71) Zaubeeekstraat 73	China
(22) 22.07.2021	ZULTE	E3-laan 75
(54) Chassis, omgebouwd voor een electromotor aangedreven voertuig	9870	DEINZE
(71) TROVA COMMERCIAL VEHICLES Inc.	Belgium	9800
(71) 6580 Valley Center Drive Unit 160 FAIRLAWN VIRGINIA	Laarnebaan 131	Belgium
24141	DESTELBERGEN	(72) CARETTI GIANGASPRO Ignacio
United States	9070	DE BOSSCHER Wilmert
(72) COLLIGNON Patrick	Belgium	LIN Yuping
	Zandvoorstraat 12C	(74) HERTOEGHE Kris
	MECHELEN	(51) E06B 9/17

(11) 1029589	(51) F04C 18/16	(71) One John Deere Place
(41) 07.02.2023	F04C 29/12	MOLINE, IL
(21) BE2021/5546	(11) 1029603	61265
(22) 14.07.2021	(41) 10.02.2023	United States
(54) SAMENSTEL VAN EEN SCHERMINRICHTING EN BEVESTIGINGSMIDDELEN TER BEVESTIGING VAN EEN SCHERMkast VAN DEZE SCHERMINRICHTING	(21) BE2021/5562	(72) RATHOD Manishkumar
(71) RENSON SUNPROTECTION SCREENS	(22) 19.07.2021	GAUR Kunal
(71) Kalkhoevestraat 45	(54) Element, inrichting en werkwijze voor het	(74) CABINET BEDE
WAREGEM	samenpersen van een gas	(51) G03F 7/039
8790	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER	(11) 1029606
Belgium	(71) Boomsesteenweg 957	(41) 13.02.2023
(72) DESPLENTER Michiel Maurice	WILRIJK	(21) BE2022/5614
DE MITS Christophe Médard Elza	2610	(22) 04.08.2022
(74) OSTYN Frans	Belgium	(54) COMPOSITION DE RESIST ET
CHIELENS Kristof	(72) GEORGIOU Michail	PROCEDE DE PRODUCTION DE
HOSTENS Veerle	(74) VAN VARENBERG Patrick	MOTIF DE RESIST
(51) E21B 19/14	(51) F24D 19/00	(31) 2021-129697
(11) 1029609	F24D 19/10	(32) 06.08.2021
(41) 13.02.2023	F16K 31/00	(33) Japan
(21) BE2021/5568	G05D 23/02	(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
(22) 20.07.2021	(11) 1029600	LIMITED
(54) Grondboorinrichting en werkwijze voor	(41) 10.02.2023	(71) 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku
het automatisch boren van gaten in de	(21) BE2021/5561	TOKYO
bodem	(22) 19.07.2021	103-6020
(71) VR-DRILLING EQUIPMENTS BVBA	(54) Adapter voor een radiator met	Japan
(71) Statiestraat 150	thermostatische regeling en gebruik van	(72) NAKAMURA Hiromu
ZULTE	deze adapter op een radiator	ICHIKAWA Koji
9870	(71) JAGA naamloze vennootschap	(74) HUBERT Philippe
Belgium	(71) Verbindingslaan 16	NEVANT Marc
(72) VAN RECHEM Jan Lieven M	DIEPENBEEK	CALVO DE NO Rodrigo
(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees	3590	(51) G06K 7/10
Gertrudis	Belgium	G06K 17/00
(51) F01D 9/04	(74) DONNE Eddy	(11) 1029595
F02C 7/14	VAN VARENBERG Patrick	(41) 08.02.2023
F02K 3/115	(51) F26B 9/06	(21) BE2022/5585
(11) 1029617	F26B 21/08	(22) 21.07.2022
(41) 14.02.2023	F26B 9/10	(54) Werkwijzen en apparaten om
(21) BE2021/5570	F26B 21/10	spiegelweerkaatsingen en rechtstreekse
(22) 21.07.2021	(11) 1029615	verlichtingsinterferentie te beperken bij
(54) TURBOMACHINE POUR AERONEF	(41) 14.02.2023	bioptische streepjescodelezers
AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR	(21) BE2021/5571	(31) 17389150
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS	(22) 22.07.2021	(32) 29.07.2021
(71) Route de Liers 121	(54) Werkwijze voor het drogen van een	(33) United States
HERSTAL	stapel hout	(71) ZEBRA TECHNOLOGIES
4041	(71) CRAS NV	(71) 3 Overlook Point
Belgium	(71) Industrielaan 5	LINCOLNSHIRE, ILLINOIS
(72) PRINCIVALLE Rémy Henri Pierre	WAREGEM	60069
(74) LECOMTE Didier	8790	United States
(51) F02C 7/06	(72) CRAS Frédéric	(72) HANDSHAW Darran Michael
F02C 7/14	(74) BRANTSANDPATENTS	DRZYMALA Mark
(11) 1029619	(51) G01B 7/02	BARKAN Edward
(41) 14.02.2023	G01B 7/30	(74) JAEKEN Annemie
(21) BE2021/5572	G01B 7/28	NIESTADT Bart Jan
(22) 22.07.2021	G01B 21/04	MOLLING Matheus Catharina
(54) Système pour refroidir de l'huile dans une	A01F 29/22	BOX Cornelis
turbomachine d'aéronef	(11) 1029616	(51) G06K 9/00
(71) SAFRAN AERO BOOSTERS	(41) 14.02.2023	(11) 1029597
(71) Route de Liers 121	(21) BE2022/0032	(41) 08.02.2023
HERSTAL	(22) 13.05.2022	(21) BE2022/5584
4041	(54) Anordnung zur Erfassung der	(22) 21.07.2022
Belgium	Schärfe und/oder des Abstands von	(54) Bildverarbeitungssysteme und -verfahren
(72) VANDENPLAS Xavier	Messern einer Häckseltrommel eines	zum automatischen Erzeugen eines oder
SERVAIS Bruno	Feldhäckslers und deren Drehstellung	mehrerer Bildverarbeitungsaufträge auf
(74) GEVERS PATENTS	und/oder Drehzahl	Grundlage interessierender Regionen
	(31) 102021120665.0	(ROIs) digitaler Bilder
	(32) 09.08.2021	(31) 17388786
	(33) Germany	(32) 29.07.2021
	(71) DEERE & COMPANY	(33) United States
		(71) ZEBRA TECHNOLOGIES

(71) 3 Overlook Point LINCOLNSHIRE, ILLINOIS 60069 United States	KLIMPEL Marc WENDT Andreas	3905 NR Netherlands
(72) DELUCA Anthony P.	(51) H01R 43/26 H01R 13/627 H01R 13/639	(72) RIJSSEMUS Martien BOGAJ Premton LARO Matthijs
(74) JAEKEN Annemie MOLLING Matheus Catharina NIESTADT Bart Jan BOX Cornelis	(11) 1029587 (41) 06.02.2023 (21) BE2021/5544 (22) 13.07.2021	ARIESEN Jan (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (51) H05B 6/70 H05B 6/76
(51) G06Q 10/06 (11) 1029586 (41) 03.02.2023 (21) BE2022/5108 (22) 18.02.2022	(54) Steckverbinder mit wählbarer Entriegelung (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (71) Flachsmarktstraße 8 BLOMBERG 32825 Germany	(11) 1029581 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5540 (22) 12.07.2021 (54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät, vorzugsweise Hochfrequenz- Küchengerät
(54) ADAPTATION A UNE DEFAILLANCE POTENTIELLE POUR GESTION DE PROJET (31) 2107175 (32) 02.07.2021 (33) France	(72) WELLIGE Moritz LÖDIGE Hubert SKOWRANEK Antje SAUERWALD Christian RIEDEL Lina Kristin	(71) MIELE & CIE. KG (71) Carl-Miele-Straße 29 GÜTERSLOH 33332 Germany
(71) IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS (71) Carretera Esplugues local 39-41 Cornellà de Llobregat BARCELONA 08940 Spain	BECK Andreas STEENS Corinna BRINKMANN Daniel	(72) WIXFORTH Thomas KERSTING André SCHMULL Jan (74) KOUKOUNIS Wasilis
(72) DIGBY Colm NETTLETON FORD David Francis Mc NERNEY Oonagh Claire	(51) H04N 5/222 G09G 3/32 H04N 9/73 (11) 1029593 (41) 07.02.2023 (21) BE2022/5007 (22) 11.01.2022	(74) KOUKOUNIS Wasilis (51) H05B 6/70 H05B 6/76 (11) 1029582 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5541 (22) 12.07.2021
(74) CALYSTA NV (51) G06V 10/00 (11) 1029610 (41) 13.02.2023 (21) BE2022/5583 (22) 21.07.2022	(54) METHODEN VOOR VERBETERD CAMERAZICHT IN STUDIO- TOEPASSINGEN (31) 63221822 (32) 14.07.2021 (33) United States (71) STEREYO BVBA (71) Kortebosstraat 1 NAZARETH 9810 Belgium	(54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät, vorzugsweise Hochfrequenz- Küchengerät (71) MIELE & CIE. KG (71) Carl-Miele-Straße 29 GÜTERSLOH 33332 Germany (72) SCHMULL Jan KERSTING André WIXFORTH Thomas (74) KOUKOUNIS Wasilis
(54) Systeme und Verfahren zum Verbessern einer Performanz einer trainierbaren optischen Zeichenerkennung (OCR) (31) 17395168 (32) 05.08.2021 (33) United States	(71) THIELEMANS Robbie DUNDEE Vince (74) HERTOGHE Kris	(74) KOUKOUNIS Wasilis (51) H05B 6/70 H05B 6/76 (11) 1029584 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5542 (22) 12.07.2021
(71) ZEBRA TECHNOLOGIES (71) 3 Overlook Point LINCOLNSHIRE, ILLINOIS 60069 United States	(72) THIELEMANS Robbie DUNDEE Vince (74) HERTOGHE Kris	(54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät, vorzugsweise Hochfrequenz- Küchengerät (71) MIELE & CIE. KG (71) Carl-Miele-Straße 29 GÜTERSLOH 33332 Germany (72) WIXFORTH Thomas KERSTING André SCHMULL Jan (74) KOUKOUNIS Wasilis
(72) HORNER Matthew Lawrence LIGUORI III Frederick D. DIGIOVANNA Robert W.	(51) H04N 7/10 H04B 1/10 H04N 21/442 H04N 17/00 H04B 3/46 H04H 20/42 G01R 31/28 H04B 10/077 H03F 3/72 H04H 20/78 H03F 3/62 H04N 21/24	(51) H05B 6/70 H05B 6/76 (11) 1029584 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5542 (22) 12.07.2021 (54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät, vorzugsweise Hochfrequenz- Küchengerät (71) MIELE & CIE. KG (71) Carl-Miele-Straße 29 GÜTERSLOH 33332 Germany (72) WIXFORTH Thomas KERSTING André SCHMULL Jan (74) KOUKOUNIS Wasilis
(74) JAEKEN Annemie NIESTADT Bart Jan MOLLING Matheus Catharina BOX Cornelis	(11) 1029583 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5538 (22) 12.07.2021 (54) Zwischenstecker zur Gleichspannungsabschaltung (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (71) Flachsmarktstraße 8 BLOMBERG 32825 Germany	(74) KOUKOUNIS Wasilis
(51) H01R 13/639 H01R 13/70 H01R 31/06 (11) 1029583 (41) 03.02.2023 (21) BE2021/5538 (22) 12.07.2021 (54) Zwischenstecker zur Gleichspannungsabschaltung (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (71) Flachsmarktstraße 8 BLOMBERG 32825 Germany	(54) Dispositif d'amplificateur fibre-coaxial (31) 2111357.6 (32) 06.08.2021 (33) United Kingdom (71) TECHNIX B.V. (71) Kazemat 5 VEENENDAAL	
(72) BRAND Fredrik		

NP2: Contient des données concernant des brevets belges délivrés (publication B1) en vertu de la loi belge sur les brevets.

Bevat gegevens over Belgische octrooien (B1 publicatie) die onder de Belgische Octrooiwet verleend werden.

Enthält Daten über die belgischen Patente, die unter der belgischen Patentrecht gewährt worden (B1 Veröffentlichung).

Contains data concerning Belgian patents which have been granted (B1 publication) under the Belgian Patent Law.

(51) A01D 43/08	A01D 91/04	(47) 06.02.2023
A01D 69/06	(11) 1029602	(00) 06.02.2023
A01F 29/10	(47) 13.02.2023	(21) BE2021/5537
A01F 29/14	(00) 13.02.2023	(22) 09.07.2021
(11) 1029042	(21) BE2021/5564	(54) Een proces en apparaat voor het
(47) 08.02.2023	(22) 19.07.2021	produceren van een continue stroom van
(00) 08.02.2023	(54) VERWERKINGSMACHINE VOOR	ontkleurd wort
(21) BE2022/5076	VEZELPLANTEN	(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.
(22) 07.02.2022	(73) HYLER BV	(73) Grand Place 1
(54) Einzugswerk eines Feldhäckslers	(73) Vijvedreef 54	BRUSSEL
(31) 102021103312.8	SINT-BAAFS-VIJVE	1000
(32) 12.02.2021	8710	Belgium
(33) Germany	Belgium	(72) BELLUT Konstantin
(73) CLAAS SAULGAU GmbH	(72) BAERT Niels	HORN Luciano Renato
(73) Zeppelinstrasse 2	(74) HYLARIDES Paul	DA SILVA Gabriel Gomes
BAD SAULGAU	(51) A01D 45/06	ADAM Pierre
88348	A01D 69/00	ROSINI Thiago Pedro
Germany	(11) 1029604	CARESTIATO Gabriel Lengruber
(72) BOLLWERK Lukas	(47) 13.02.2023	(74) RIVIERE Anne
LEHMANN Martin	(00) 13.02.2023	(51) A47G 9/02
OTT Andreas	(21) BE2021/5565	(11) 1029588
(74) GEVERS PATENTS	(22) 19.07.2021	(47) 13.02.2023
(51) A01D 45/06	(54) PLUKEENHEID EN MACHINE VOOR	(00) 13.02.2023
(11) 1029601	HET PLUKKEN VAN VEZELPLANTEN	(21) BE2021/5545
(47) 13.02.2023	(73) HYLER BV	(22) 13.07.2021
(00) 13.02.2023	(73) Vijvedreef 54	(54) Hoeslaken met geïntegreerd opbergtasje
(21) BE2021/5563	SINT-BAAFS-VIJVE	(73) CONCORDIA TEXTILES NV
(22) 19.07.2021	8710	(73) Flanders Fieldweg 37
(54) VERWERKINGSMACHINE VOOR HET	Belgium	WAREGEM
VERWERKEN VAN VEZELPLANTEN	(72) BAERT Niels	8790
(73) HYLER BV	(74) HYLARIDES Paul	Belgium
(73) Vijvedreef 54	(51) A23G 1/44	(72) INGHELBRECHT Kurt
SINT-BAAFS-VIJVE	A23G 1/48	TUYTENS Manu
8710	(11) 1029592	BAEKELANDT Carl
Belgium	(47) 13.02.2023	(74) BRANTSANDPATENTS
(72) BAERT Niels	(00) 13.02.2023	(51) A47G 19/02
(74) HYLARIDES Paul	(21) BE2021/5555	B65D 81/34
(51) A01D 45/06	(22) 16.07.2021	C09K 5/06
(11) 1029605	(54) CHOCOLADE ZONDER OF	F28D 20/02
(47) 14.02.2023	MET EEN LAAG GEHALTE AAN	(11) 1029591
(00) 14.02.2023	ZUIVELBESTANDDELEN	(47) 14.02.2023
(21) BE2021/5566	(73) PURATOS	(00) 14.02.2023
(22) 19.07.2021	(73) Industrialaan 25	(21) BE2021/5551
(54) MACHINE EN WERKWIJZE VOOR HET	GROOT-BIJGAARDEN	(22) 16.07.2021
VERWERKEN VAN VEZELPLANTEN	1702	(54) Serviesgoed bevattende microgolf-
(73) HYLER BV	Belgium	activeerbaar fasetransitiemateriaal
(73) Vijvedreef 54	(72) DEBERTRAND Agathe	(73) PROMECO NV
SINT-BAAFS-VIJVE	PAREYT Bram	(73) Doornikserijksweg 12
8710	OYMAN PERKOZ Sena	KORTRIJK
Belgium	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	8510
(72) BAERT Niels	(51) A23L 2/78	Belgium
(74) HYLARIDES Paul	C12C 7/28	(72) REDJAL Karim
(51) A01D 45/06	C12H 1/04	MERTENS Pascal Gabriëlle Nestor
A01D 45/30	(11) 1029574	(74) VAN DEN BOSCH Remy

(51) A47G 19/02 F25D 3/08	(73) Industrielaan 5 WAREGEM 8790 Belgium	VERSTRAETE Guy
(11) 1029572		(74) OSTYN Frans
(47) 07.02.2023		CHIELENS Kristof
(00) 07.02.2023	(72) CRAS Frédéric	HOSTENS Veerle
(21) BE2021/5536	(74) BRANTSANDPATENTS	<hr/>
(22) 09.07.2021	(51) B29B 17/02	(51) B62J 13/02
(54) SERVIESGOEDSYSTEEM OMVATTENDE THERMISCH-BUFFER- MATERIAAL EN FASE-TRANSITIE- MATERIAAL	G01N 21/71 G06N 20/20	B62M 6/55
(73) PROMECO NV	(11) 1029449	(11) 1029569
(73) Doornikserijksweg 12	(47) 08.02.2023	(47) 06.02.2023
KORTRIJK	(00) 08.02.2023	(00) 06.02.2023
8510	(21) BE2022/5106	(21) BE2021/5530
Belgium	(22) 18.02.2022	(22) 08.07.2021
(72) REDJAL Karim	(54) SURVEILLANCE DE FILM MULTICOUCHE	(54) SCHERM VOOR HET AFSCHERMEN VAN EEN KETTING OF EEN RIEM EN ELEKTRISCHE FIETS VOORZIEN VAN EEN DERGELIJK SCHERM
MERTENS Pascal Gabriëlle Nestor	(31) 202130582	(73) CURANA INVEST BV
(74) VAN DEN BOSCH Remy	(32) 22.06.2021	(73) Steenovenstraat 11
<hr/>	(33) Spain	ARDOOIE
(51) A61P 31/16	(73) IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS	8850
A61K 47/40	(73) Carretera Esplugues local 39-41 Cornellà de Llobregat	Belgium
A61P 31/14	BARCELONA	(72) VENS Dirk
A61K 9/00	08940	(74) HOSTENS Veerle
(11) 1029585	Spain	CHIELENS Kristof
(47) 03.02.2023	(72) NETTLETON FORD David Francis	OSTYN Frans
(00) 03.02.2023	ANDRADE Cuauhtémoc Araujo	<hr/>
(21) BE2021/6002	BUGNICOURT Elodie	(51) C01B 3/00
(22) 20.12.2021	(74) CALYSTA NV	F17C 11/00
(54) COMPOSITIONS INHALABLES COMPRENANT UN COMPLEXE DE HPBCD ET DE BUDESONIDE OU CICLESONIDE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UNE MALADIE VIRALE RESPIRATOIRE		(11) 1029612
(73) AQUILON PHARMACEUTICALS	(51) B32B 5/02	(47) 14.02.2023
(73) Rue Porte De Lorette Vis 76	B32B 7/027	(00) 14.02.2023
VISE	B32B 11/10	(21) BE2021/6026
4600	E04D 5/10	(22) 22.12.2021
Belgium	E04D 5/02	(54) RESERVOIR D'HYDROGENE SOLIDE DEDIE AU STOCKAGE D'HYDROGENE A BASE DE MAGNESIUM
(72) PASSANISI Maurizio	(11) 1029594	(73) CHONGQING VOCATIONAL INSTITUTE OF ENGINEERING
ROCKS Natacha	(47) 08.02.2023	(73) No.1, Nanbei Avenue, Binjiang New Town, Jiangjin District
CATALDO Didier	(00) 08.02.2023	CHONGQING
(74) WILLNEGGER Eva	(21) BE2021/5912	401326
<hr/>	(22) 24.11.2021	China
(51) B26D 7/06	(54) RECYCLEERBAAR MEERLAAGS BITUMINEUS DAKBEDEKKINGSMEMBRAAN	(72) YANG Yuanjian
(11) 1029561	(73) IMPERBEL NV	PANG Cheng
(47) 06.02.2023	(73) Bergensesteenweg 32	LIU Sizhe
(00) 06.02.2023	LOT	HUANG Jiajun
(21) BE2021/5526	1651	XIANG Nvtong
(22) 05.07.2021	Belgium	ZHANG Jingyi
(54) TRANCHEUSE À PAIN AVEC UNE SURFACE D'APPUI MOBILE POUR LE PAIN COUPÉ	(72) MATAGNE Amandine	WANG Bo
(73) JAC S.A.	COGNEAU Patrick	JIANG Bin
(73) Chemin d'Éole 1	MARTIN Caroline	CHEN Xian Hua
LIEGE	DORMAL Julien	CHEN Yu' an
4000	(74) WILLNEGGER Eva	XU Yifei
Belgium	<hr/>	ZHU Dan
(72) VAN CAUWENBERGHE Baudouin	(51) B41M 3/18	YI Jun
(74) CALLEWAERT Koen	(11) 1029577	BI Yu
<hr/>	(47) 06.02.2023	ZHOU Huashan
(51) B27K 5/00	(00) 06.02.2023	XU Hao
(11) 1029557	(21) BE2021/5531	PAN Fusheng
(47) 06.02.2023	(22) 09.07.2021	LIU Jiang
(00) 06.02.2023	(54) WERKWIJZE VOOR HET VERVAARDIGEN VAN OVERSCHILDERBAAR BEHANGMATERIAAL	WU Zuzheng
(21) BE2021/5525	(73) MASUREEL INTERNATIONAL	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(22) 05.07.2021	(73) Kantstraat 1	<hr/>
(54) WERKWIJZE VOOR HET THERMISCH BEHANDELEN VAN HOUT	HARELBEKE	(51) C09J 153/02
(73) CRAS NV	8531	C09J 9/00
	Belgium	C09J 11/06
	(72) HEYSE Pieter	(11) 1028513
		(47) 14.02.2023
		(00) 14.02.2023
		(21) BE2021/5935

(22) 02.12.2021	(22) 05.07.2021	(54) WERKWIJZE VOOR HET
(54) Spuitlijm	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE	VERVAARDIGEN VAN PVC VRIJ
(73) SOUDAL NV	BACTERIOPHAGES	BEHANGMATERIAAL
(73) Everdongenlaan 18	(73) VESALE BIOSCIENCE	(73) MASUREEL INTERNATIONAL
TURNHOUT	(73) Rue Louis Allaert 9	(73) Kantstraat 1
2300	EGHEZEE	HARELBEKE
Belgium	5310	8531
(72) FORIER Bart	Belgium	Belgium
DE HOUWER Guy	(72) LIENART VAN LIDTH DE JEUDE Jehan	(72) HEYSE Pieter
HAPPAERTS Jaro	BLASDEL Bob	VERSTRAETE Guy
(74) EP & C	QUINTENS Johan	(74) OSTYN Frans
(51) C11D 3/386	PIRNAY Jean-Paul	HOSTENS Veerle
B01F 13/10	(74) GEVERS PATENTS	CHIELENS Kristof
B01F 15/04	(51) C23C 14/00	(51) E01C 5/00
B01F 15/00	C23C 14/06	(11) 1029598
C11D 1/75	C23C 14/10	(47) 09.02.2023
(11) 1029579	C23C 14/14	(00) 09.02.2023
(47) 06.02.2023	C23C 14/34	(21) BE2022/5682
(00) 06.02.2023	(11) 1029590	(22) 29.08.2022
(21) BE2022/5525	(47) 14.02.2023	(54) Verharde weg, wegdekplaat en werkwijze
(22) 29.06.2022	(00) 14.02.2023	voor het leggen van een verharde weg
(54) Werkwijze en toestel voor het ter	(21) BE2021/5550	(31) 2029065
plaatsse bereiden en doseren van een	(22) 16.07.2021	(32) 27.08.2021
enzymhoudende detergentformulering	(54) Geleidende sputterdoelen van silicium	(33) Netherlands
(31) 21182317.4	(73) SOLERAS ADVANCED COATINGS	(73) BIOBOUND B.V.
(32) 29.06.2021	(JIANGYIN) Co. Ltd	(73) M.H. Tromplaan 15
(33) European Patent Office (EPO)	SOLERAS ADVANCED COATINGS BV	BENNEBROEK
(73) CHRISTEYNS NV	(73) 201 Jinshan Road Jiangyin	2121XC
(73) Afrikalaan 182	JIANGYIN	Netherlands
GENT	214434	(72) SCHOTANUS Jacobus Gerhard Nicolaas
9000	China	(74) WITTOP KONING Tom Hugo
Belgium		(51) E01C 5/00
(72) LAMBERT Simon	E3-laan 75	(11) 1029620
DE MEULEMEESTER Franck	DEINZE	(47) 14.02.2023
VERMOTE Christian	9800	(00) 14.02.2023
BAELE Stefaan	Belgium	(21) BE2022/5681
MAREAU Olivier	(72) CARETTI GIANGASPRO Ignacio	(22) 29.08.2022
(74) GEVERS PATENTS	DE BOSSCHER Wilmert	(54) Gasdoorlatende verharde weg,
(51) C11D 3/386	LIN Yuping	wegdekplaat en werkwijze voor het
C11D 1/75	(74) HERTOGHE Kris	leggen ervan
C11D 11/00	(51) D06F 37/06	(31) 2029064
(11) 1029562	(11) 1029571	(32) 27.08.2021
(47) 07.02.2023	(47) 06.02.2023	(33) Netherlands
(00) 07.02.2023	(00) 06.02.2023	(73) BIOBOUND B.V.
(21) BE2022/5524	(21) BE2021/5535	(73) M.H. Tromplaan 15
(22) 29.06.2022	(22) 09.07.2021	BENNEBROEK
(54) Verbeterd enzymhoudend additief en	(54) Trommel für eine Waschmaschine und	2121XC
detergentvloeistofformuleringen	Waschmaschine	Netherlands
(31) 21182308.3	(73) MIELE & CIE. KG	(72) SCHOTANUS Jacobus Gerhard Nicolaas
(32) 29.06.2021	(73) Carl-Miele-Straße 29	(74) WITTOP KONING Tom Hugo
(33) European Patent Office (EPO)	GÜTERSLOH	(51) E04F 13/12
(73) CHRISTEYNS NV	33332	E04F 13/08
(73) Afrikalaan 182	Germany	F16B 5/06
GENT	(72) FECHTEL Benedikt	(11) 1029613
9000	ZIELKE Marcel	(47) 14.02.2023
Belgium	SIEDING Dirk	(00) 14.02.2023
(72) DEMUYNCK Brian	LASNER Steffen	(21) BE2021/6067
VERMOTE Christian	EBLENKAMP Alfons	(22) 27.12.2021
DE MEULEMEESTER Franck	(74) KOUKOUNIS Wasilis	(54) VERBINDINGSELEMENT VOOR
LAMBERT Simon	(51) D06N 3/00	WANDSTRUCTUUR
MAREAU Olivier	D06N 7/00	(73) HUMPHRY'S
(74) GEVERS PATENTS	(11) 1029570	(73) Begoniastraat 2E
(51) C12N 7/00	(47) 06.02.2023	EKE
A61K 35/76	(00) 06.02.2023	9810
(11) 1029567	(21) BE2021/5532	Belgium
(47) 06.02.2023	(22) 09.07.2021	(72) DEVLIES Viktor
(00) 06.02.2023		DE BACKER Tom
(21) BE2021/5524		DEZUTTER Ron

(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	(54) Verfahren und Steuervorrichtung zum	(33) United States
(51) E04H 4/00	Betreiben eines Kochfeldes sowie	(73) TEMPTIME CORPORATION
(11) 1029090	Kochfeld	(73) 116 American Road
(47) 14.02.2023	(73) MIELE & CIE. KG	MORRIS PLAINS
(00) 14.02.2023	(73) Carl-Miele-Straße 29	07950
(21) BE2022/5103	GÜTERSLOH	United States
(22) 17.02.2022	33332	(72) DO Thi N.
(54) Module de construction pour piscine,	Germany	KLAGES Janine Grazaitis
piscine associée et procédé de	(72) OTTENSMEIER Johannes	HUFFMAN Brian S.
réalisation d'une piscine	THOMAS Sebastian	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(31) 2101657	(74) KOUKOUNIS Wasiilis	(51) G06F 16/248
(32) 19.02.2021	(51) F24D 19/00	(11) 1029558
(33) France	F24D 19/10	(47) 06.02.2023
(73) JULLIAND Emmanuel	F16K 31/00	(00) 06.02.2023
(73) 20 Chemin du Cluset, La Tour Saint	G05D 23/02	(21) BE2021/0048
Simon	(11) 1029600	(22) 05.07.2021
AIX LES BAINS	(47) 13.02.2023	(54) Methoden en systemen voor data
73100	(00) 13.02.2023	visualisatie en assistentie
France	(21) BE2021/5561	(73) FDV CONSULT CommV
(72) JULLIAND Emmanuel	(22) 19.07.2021	(73) Tomt 4
(74) LLR	(54) Adapter voor een radiator met	SINT-LIEVENS-HOUTEM
(51) E06B 9/17	thermostatische regeling en gebruik van	9520
(11) 1029589	deze adapter op een radiator	Belgium
(47) 14.02.2023	(73) JAGA naamloze vennootschap	(72) DEVLOO Pieter
(00) 14.02.2023	(73) Verbindingslaan 16	(51) G06F 30/13
(21) BE2021/5546	DIEPENBEEK	G06F 30/17
(22) 14.07.2021	3590	G05B 19/418
(54) SAMENSTEL VAN EEN	Belgium	(11) 1029294
SCHERMINRICHTING EN	(74) DONNE Eddy	(47) 03.02.2023
BEVESTIGINGSMIDDELEN	VAN VARENBERG Patrick	(00) 03.02.2023
TER BEVESTIGING VAN EEN	(51) G01F 11/24	(21) BE2021/5346
SCHERMKAST VAN DEZE	B29C 64/307	(22) 30.04.2021
SCHERMINRICHTING	G01F 11/18	(54) Productie van structuren opgebouwd uit
(73) RENSON SUNPROTECTION SCREENS	B29C 64/255	bouwkundige elementen
(73) Kalkhoevestraat 45	B22F 12/50	(73) ALUZON
WAREGEM	B33Y 40/00	(73) Boddenveldweg 7
8790	(11) 1029565	ZONHOVEN
Belgium	(47) 06.02.2023	3520
(72) DESPLENTER Michiel Maurice	(00) 06.02.2023	Belgium
DE MITS Christophe Médard Elza	(21) BE2021/5527	(72) KONINCKX Thomas
(74) OSTYN Frans	(22) 06.07.2021	VERHOEVEN Patrick
CHIELENS Kristof	(54) Système de transfert de matériau	BOLLEN Marc
HOSTENS Veerle	granulaire autorégulé	(74) HERTOGHE Kris
(51) F04C 18/16	(73) AEROSINT	(51) G06Q 10/06
F04C 29/12	(73) Rue d'Abhoos 31	(11) 1029586
(11) 1029603	HERSTAL	(47) 06.02.2023
(47) 13.02.2023	4040	(00) 06.02.2023
(00) 13.02.2023	Belgium	(21) BE2022/5108
(21) BE2021/5562	(72) MARCHAL Martin	(22) 18.02.2022
(22) 19.07.2021	HICK Matthias	(54) ADAPTATION A UNE DEFAILLANCE
(54) Element, inrichting en werkwijze voor het	SOLER LILLO Jonathan	POTENTIELLE POUR GESTION DE
samenpersen van een gas	(74) GEVERS PATENTS	PROJET
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER	(51) G01K 1/022	(31) 2107175
(73) Boomsesteenweg 957	C09K 19/00	(32) 02.07.2021
WILRIJK	G01K 3/04	(33) France
2610	G01K 11/06	(73) IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS
Belgium	G01K 11/12	(73) Carretera Esplugues local 39-41 Cornellà
(72) GEORGIOU Michail	(11) 1028815	de Llobregat
(74) VAN VARENBERG Patrick	(47) 08.02.2023	BARCELONA
(51) F24C 7/08	(00) 08.02.2023	08940
H05B 6/12	(21) BE2021/5946	Spain
(11) 1029564	(22) 07.12.2021	(72) DIGBY Colm
(47) 07.02.2023	(54) ZEIT-TEMPERATUR-	NETTLETON FORD David Francis
(00) 07.02.2023	AUSSETZUNGSINDIKATOR	Mc NERNEY Oonagh Claire
(21) BE2021/5528	MIT VERZÖGERTER	(74) CALYSTA NV
(22) 06.07.2021	SCHWELLENREAKTION	(51) G06Q 10/10
	(31) 17115275	G06F 40/18
	(32) 08.12.2020	(11) 1029555

(47) 06.02.2023	RIEDEL Lina Kristin	(21) BE2022/5560
(00) 06.02.2023	BECK Andreas	(22) 08.07.2022
(21) BE2021/0047	STEENS Corinna	(54) Werkwijze voor het maken van een
(22) 05.07.2021	BRINKMANN Daniel	locatiegebonden verbinding tussen een
(54) Methoden voor gebruikers gestuurde	(51) H02H 3/087	smartphone en een andere smartphone
data vorming	H02H 3/18	of computer, gebruikmakend van een
(73) CONSULO	H02H 3/33	lokale activatietag
(73) Tomt 4	(11) 1029560	(31) 1044096
VLIERZELE	(47) 06.02.2023	(32) 08.07.2021
9520	(00) 06.02.2023	(33) Netherlands
Belgium	(21) BE2021/5520	(73) SILK ROAD B.V.
(72) DEVLOO Pieter	(22) 05.07.2021	(73) Graaf Florislaan 2
(51) H01H 9/54	(54) Fehlerstromüberwachung für ein	HILVERSUM
H01H 33/59	Gleichspannungsschaltgerät	1217KK
H02B 1/26	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	Netherlands
H02H 7/26	(73) Flachmarktstraße 8	(72) DITERWICH Ruud
(11) 1029566	BLOMBERG	(74) SEEZINK George
(47) 06.02.2023	32825	(51) H04W 12/50
(00) 06.02.2023	Germany	H04W 12/63
(21) BE2021/5522	(72) DR. GROTE Tobias	H04W 24/08
(22) 05.07.2021	HEUER Lutz	H04W 24/02
(54) Gleichspannungsschaltgerät mit	(51) H04N 5/222	H04W 52/22
Erdschlusschutz	G09G 3/32	H04W 8/00
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	H04N 9/73	H04B 17/318
(73) Flachmarktstraße 8	(11) 1029593	H04B 17/21
BLOMBERG	(47) 13.02.2023	(11) 1028874
32825	(00) 13.02.2023	(47) 14.02.2023
Germany	(21) BE2022/5007	(00) 14.02.2023
(72) DR. GROTE Tobias	(22) 11.01.2022	(21) BE2021/5970
SCHÜRGENS Detlev	(54) METHODEN VOOR VERBETERD	(22) 10.12.2021
HEUER Lutz	CAMERAZICHT IN STUDIO-	(54) SYSTEME UND VERFAHREN
(51) H01R 13/639	TOEPASSINGEN	ZUM HERSTELLEN EINER
H01R 13/70	(31) 63221822	BIDIREKTIONALEN VERBINDUNG
H01R 31/06	(32) 14.07.2021	ZWISCHEN GERÄTEN
(11) 1029583	(33) United States	(31) 17119658
(47) 06.02.2023	(73) STEREYO BVBA	(32) 11.12.2020
(00) 06.02.2023	(73) Kortebosstraat 1	(33) United States
(21) BE2021/5538	NAZARETH	(73) ZEBRA TECHNOLOGIES
(22) 12.07.2021	9810	(73) 3 Overlook Point
(54) Zwischenstecker zur	Belgium	LINCOLNSHIRE, ILLINOIS
Gleichspannungsabschaltung	(72) THIELEMANS Robbie	60069
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	DUNDEE Vince	United States
(73) Flachmarktstraße 8	(74) HERTOEGHE Kris	(72) MANTHRAYIL SACHIDANANDAN
BLOMBERG	(51) H04N 5/335	Umesh
32825	G01J 1/44	MALMED Eric M.
Germany	G01S 7/4865	WILFRED Sajan
(72) BRAND Fredrik	(11) 1029563	(74) BOX Cornelis
KLIMPEL Marc	(47) 06.02.2023	JAEKEN Annemie
WENDT Andreas	(00) 06.02.2023	MOLLING Matheus Catharina
(51) H01R 43/26	(21) BE2021/5521	NIESTADT Bart Jan
H01R 13/627	(22) 05.07.2021	(51) H05B 6/70
H01R 13/639	(54) Pixel array met dynamische laterale en	H05B 6/76
(11) 1029587	temporele resolutie	(11) 1029581
(47) 14.02.2023	(73) VoxelSensors srl	(47) 06.02.2023
(00) 14.02.2023	(73) Rue Pierre Decoster 96 bte 01	(00) 06.02.2023
(21) BE2021/5544	FOREST	(21) BE2021/5540
(22) 13.07.2021	1190	(22) 12.07.2021
(54) Steckverbinder mit wählbarer	Belgium	(54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät,
Entriegelung	(72) MOURAD Christian	vorzugsweise Hochfrequenz-
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	VAN DER TEMPEL Ward	Küchengerät
(73) Flachmarktstraße 8	MIODEZKY André Bernard	(73) MIELE & CIE. KG
BLOMBERG	PEETERS Johannes Willem	(73) Carl-Miele-Straße 29
32825	(74) SHAHIN Mahmoud	GÜTERSLOH
Germany	(51) H04W 4/80	33332
(72) WELLIGE Moritz	H04W 4/021	Germany
LÖDIGE Hubert	(11) 1029576	(72) WIXFORTH Thomas
SKOWRANEK Antje	(47) 06.02.2023	KERSTING André
SAUERWALD Christian	(00) 06.02.2023	SCHMULL Jan

(74) KOUKOUNIS Wasilis

(51) H05B 6/70

H05B 6/76

(11) 1029582

(47) 06.02.2023

(00) 06.02.2023

(21) BE2021/5541

(22) 12.07.2021

(54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät,
vorzugsweise Hochfrequenz-
Küchengerät

(73) MIELE & CIE. KG

(73) Carl-Miele-Straße 29

GÜTERSLOH

33332

Germany

(72) SCHMULL Jan

KERSTING André

WIXFORTH Thomas

(74) KOUKOUNIS Wasilis

(51) H05B 6/70

H05B 6/76

(11) 1029584

(47) 06.02.2023

(00) 06.02.2023

(21) BE2021/5542

(22) 12.07.2021

(54) Hochfrequenz-Haushaltsgerät,
vorzugsweise Hochfrequenz-
Küchengerät

(73) MIELE & CIE. KG

(73) Carl-Miele-Straße 29

GÜTERSLOH

33332

Germany

(72) WIXFORTH Thomas

KERSTING André

SCHMULL Jan

(74) KOUKOUNIS Wasilis

EP1: Contient des données concernant les traductions en néerlandais, français ou allemand des revendications de demandes de brevet européen publiées (publications A1 ou A2) en anglais.

Bevat gegevens over de vertalingen in het Nederlands, Frans of Duits van de conclusies van Europese octrooiaanvragen gepubliceerd (A1 of A2 publicaties) in het Engels.

Enthält Daten über die Übersetzungen in Niederländisch, Französisch oder Deutsch der Ansprüche der in englischer Sprache veröffentlicht (A1 oder A2 Veröffentlichungen) Europäische Patentanmeldungen.

Contains data concerning translations in Dutch, French or German of the claims of European patent applications published (A1 or A2 publications) in English.

EP2: Contient des données concernant les brevets européens délivrés et publiés (publication B1) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en gepubliceerd (B1 publicatie) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Contains data concerning European patents granted and published (B1 publication) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

(51) A01B 63/111 A01B 79/00	(31) 201900024844 (32) 19.12.2019 (33) Italy	(54) ÉPANDEUR DESTINÉ À L'ÉPANDAGE D'UNE MATIÈRE GRANULÉE, EN PARTICULIER ENGRAIS
(11) 3434087 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 184010619 (22) 16.07.2018	(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A. (73) Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy	(31) 102020112620 (32) 11.05.2020 (33) Germany (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG
(54) PROCÉDÉ D'AIDE À UN OPÉRATEUR DE MACHINE LORS DU RÉGLAGE D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU SOL AGRICOLE	(72) BENETTI, Enrico LEVER, Nicola VALLONE, Varna ROBINSON, Sean SCAPIN, Michele BANIN, Fabio	(73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany (72) KLEINE-HARTLAGE, Hubertus WALTER, Achim
(31) 102017116593 (32) 24.07.2017 (33) Germany (73) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen Germany (72) Rehnen, Pascal	(51) A01C 13/00 A01B 39/08 A01C 23/02 A01C 21/00 (11) 3592127 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187637756 (22) 07.03.2018 (87) US2018021321 (87) 13.09.2018 (54) OUTIL DE RECOUVREMENT DE FLUIDE	(51) A01D 34/00 A01D 34/73 (11) 3895516 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211641261 (22) 23.03.2021 (54) TONDEUSE À GAZON (31) 202010298343 (32) 16.04.2020 (33) China (73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd. (73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China (72) LIU, Tianliang TOSHINARI, Yamaoka
(51) A01B 63/112 A01B 63/111 (11) 3701779 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 192096402 (22) 18.11.2019 (54) MACHINE AGRICOLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE AGRICOLE	(21) 201762501598 P 201762469371 P (32) 04.05.2017 09.03.2017 (33) United States United States (73) Precision Planting LLC (73) 23207 Townline Road Tremont, IL 61568 United States (72) RADTKE, Ian STOLLER, Jason WILDERMUTH, Paul MUHLBAUER, Cory	(31) 202010298343 (32) 16.04.2020 (33) China (73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd. (73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China (72) LIU, Tianliang TOSHINARI, Yamaoka
(31) 102019105052 (32) 28.02.2019 (33) Germany (73) CLAAS Tractor S.A.S. (73) 7, Rue Dewoitine 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex France (72) Poret, Jérôme Kaster, Craig Becker, Thomas	(51) A01C 17/00 F16D 7/10 F16D 43/208 E01C 19/20 F16D 7/04 A01B 61/02 (11) 3909410 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211729678 (22) 10.05.2021	(51) A01D 34/90 B25F 5/00 B23D 59/00 B24B 23/00 B24B 27/06 B24B 27/08 B26D 5/00 B26D 1/25 (11) 2460623 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 110095635 (22) 02.12.2011 (54) Appareil de travail manuel doté d'une puissance commutable (31) 102010053583 (32) 06.12.2010 (33) Germany (73) Andreas Stihl AG & Co. KG (73) Badstrasse 115 71336 Waiblingen
(51) A01B 79/00 A01D 34/00 G01J 3/00 G01N 21/25 (11) 3837944 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202137089 (22) 14.12.2020 (54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES TERRES ET MÉTHODE CORRESPONDANTE		

Germany	(31) 102018104286	(11) 3662742
(72) Neubauer, Andreas	(32) 26.02.2018	(47) 08.02.2023
Gegg, Tim, Dr.	(33) Germany	(00) 08.02.2023
(51) A01D 41/127	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(21) 182098160
A01D 57/20	(73) Mühlenwinkel 1	(22) 03.12.2018
A01D 41/14	(73) 33428 Harsewinkel	(54) RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE
(11) 3574741	Germany	(73) CNH Industrial Belgium NV
(47) 08.02.2023	(72) Heitmann, Christoph	(73) Leon Claeyssstraat 3A
(00) 08.02.2023	Bönig Dr., Ingo	8210 Zedelgem
(21) 191769082	Kriebel, Bastian	Belgium
(22) 28.05.2019	Grove, Carsten	(72) DEVROE, Jeroen
(54) COMMANDE AUTOMATISÉ DE VITESSE DE COURROIE	Kirchbeck, Alexander	KINDT, Dieter
(31) 201815994588	(51) A01D 78/10	ROSSEEL, Bram
(32) 31.05.2018	(11) 3725150	LIEFOOGHE, Dries
(33) United States	(47) 15.02.2023	(51) A01F 15/10
(73) Deere & Company	(00) 15.02.2023	(11) 3662743
(73) One John Deere Place	(21) 201656865	(47) 08.02.2023
Moline, IL 61265	(22) 25.03.2020	(00) 08.02.2023
United States	(54) OUTIL AGRICOLE	(21) 182098194
(72) Yanke, Bryan	(31) 201905205	(22) 03.12.2018
Laugen, Austin	(32) 12.04.2019	(54) RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE
Bomlery, Duane	(33) United Kingdom	(73) CNH Industrial Belgium NV
Lovett, Benjamin M	(73) AGCO International GmbH	(73) Leon Claeyssstraat 3A
(51) A01D 41/127	(73) Victor von Bruns-Strasse 17	8210 Zedelgem
G05B 13/02	8212 Neuhausen am Rheinfall	Belgium
(11) 3533315	Switzerland	(72) ROSSEEL, Bram
(47) 08.02.2023	(72) Riedel, Felix	MOOREN, Jeng
(00) 08.02.2023	(51) A01D 89/00	KINDT, Dieter
(21) 182116095	A01B 73/00	DEVROE, Jeroen
(22) 11.12.2018	A01D 34/66	(51) A01G 3/08
(54) RÉCOLTEUSE-HACHEUSE-CHARGEUSE DE FOURRAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE RÉCOLTEUSE-HACHEUSE-CHARGEUSE DE FOURRAGE	(11) 3955727	B23K 26/03
(31) 102018104287	(47) 15.02.2023	G06V 20/10
(32) 26.02.2018	(00) 15.02.2023	G06V 10/44
(33) Germany	(21) 207214669	B23K 26/08
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(22) 16.04.2020	B23K 26/38
(73) Mühlenwinkel 1	(87) EP2020060778	B23K 26/402
33428 Harsewinkel	(87) 22.10.2020	G06V 10/141
Germany	(54) MACHINE AGRICOLE	G06V 20/68
(72) Heitmann, Christoph	(31) 102019110062	B23K 103/00
(51) A01D 43/08	(32) 16.04.2019	(11) 3681264
(11) 3756441	(33) Germany	(47) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	(73) Reiter, Thomas	(00) 08.02.2023
(00) 01.02.2023	(73) Strassfeld 46	(21) 188529374
(21) 191821479	4707 Schluesslberg	(22) 10.09.2018
(22) 25.06.2019	Austria	(87) US2018050199
(54) PLAQUE D'USURE DE TÊTE DE COUPE RÉGLABLE POUR UNE RÉCOLTEUSE-HACHEUSE	(72) Reiter, Thomas	(87) 14.03.2019
(73) CNH Industrial Belgium N.V.	(51) A01F 15/07	(54) TAILLEUR DE PLANTES AUTOMATISÉ
(73) Leon Claeyssstraat 3A	A01F 21/00	(31) 201715700755
8210 Zedelgem	(11) 3784020	(32) 11.09.2017
Belgium	(47) 15.02.2023	(33) United States
(72) Van Steenbrugge, Bart	(00) 15.02.2023	(73) Bloom Automation, Inc.
(51) A01D 43/08	(21) 197200876	(73) 110 Winn Street Suite 201
(11) 3530102	(22) 18.04.2019	Woburn, MA 01801
(47) 08.02.2023	(87) EP2019060079	United States
(00) 08.02.2023	(87) 05.12.2019	(72) GOWA, Jon, Thomas
(21) 182116046	(54) ENRUBANNEUSE DE BALLEs	(51) A01G 24/20
(22) 11.12.2018	(31) 201808866	A01G 24/60
(54) RÉCOLTEUSE-HACHEUSE-CHARGEUSE DE FOURRAGE AUTOMOTRICE	(32) 31.05.2018	C05F 11/02
(31) 102018104286	(33) United Kingdom	C05F 11/06
(32) 26.02.2018	(73) Kuhn-Geldrop B.V.	C05F 11/08
(33) Germany	(73) Nuenenseweg 165	(11) 3608301
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	5667 KP Geldrop	(47) 15.02.2023
(73) Mühlenwinkel 1	Netherlands	(00) 15.02.2023
33428 Harsewinkel	(72) VAN AMSTEL, Leonardus Hendrikus Maria	(21) 191882323
Germany	BAX, Johannes Franciscus Wilhelmus	(22) 25.07.2019
(72) Heitmann, Christoph	(51) A01F 15/10	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MILIEU DE CULTURE
Bönig Dr., Ingo	(31) 20185676	
Kriebel, Bastian		
Grove, Carsten		
Kirchbeck, Alexander		
(51) A01D 78/10		
(11) 3725150		
(47) 15.02.2023		
(00) 15.02.2023		
(21) 201656865		
(22) 25.03.2020		
(54) OUTIL AGRICOLE		
(31) 201905205		
(32) 12.04.2019		
(33) United Kingdom		
(73) AGCO International GmbH		
(73) Victor von Bruns-Strasse 17		
8212 Neuhausen am Rheinfall		
Switzerland		
(72) Riedel, Felix		
(51) A01D 89/00		
A01B 73/00		
A01D 34/66		
(11) 3955727		
(47) 15.02.2023		
(00) 15.02.2023		
(21) 207214669		
(22) 16.04.2020		
(87) EP2020060778		
(87) 22.10.2020		
(54) MACHINE AGRICOLE		
(31) 102019110062		
(32) 16.04.2019		
(33) Germany		
(73) Reiter, Thomas		
(73) Strassfeld 46		
4707 Schluesslberg		
Austria		
(72) Reiter, Thomas		
(51) A01F 15/07		
A01F 21/00		
(11) 3784020		
(47) 15.02.2023		
(00) 15.02.2023		
(21) 197200876		
(22) 18.04.2019		
(87) EP2019060079		
(87) 05.12.2019		
(54) ENRUBANNEUSE DE BALLEs		
(31) 201808866		
(32) 31.05.2018		
(33) United Kingdom		
(73) Kuhn-Geldrop B.V.		
(73) Nuenenseweg 165		
5667 KP Geldrop		
Netherlands		
(72) VAN AMSTEL, Leonardus Hendrikus Maria		
BAX, Johannes Franciscus Wilhelmus		
(51) A01F 15/10		

(32) 08.08.2018	(73) Beijing Kitten & Puppy Technology Co., Ltd.	Foster City CA 94404 United States
(33) Finland	(73) Room Q-101, 2nd Floor, Q District Anningzhuang Rear Street Haidian District Beijing 100085 China	(72) HARRIMAN, Geraldine C. GREENWOOD, Jeremy Robert BENNETT, Jennifer Lynn SLOMCZYNSKA, Urszula J. HAAKENSEN, William P., Jr. LEIT DE MORADEI, Silvana Marcel FITZSIMMONS, Karen C. STEIN, Jeffrey Michael GHOSH, Shomir SHORTT, Barry J.
(73) Suomen Biokiertotuote Oy (73) Jättänväljantie 9 B 1 21500 Piikkiö Finland	(72) HU, Xin WU, Jin HU, Wenfeng	
(72) Kivioja, Martti	(51) A01N 37/02	
(51) A01G 31/02 B05B 17/06	A01N 37/06	(51) A01N 53/00
(11) 3952635	A01N 65/00	A01N 25/10
(47) 15.02.2023	C07C 67/03	A01P 7/02
(00) 15.02.2023	C07C 51/00	A01K 51/00
(21) 207216904	C07C 51/09	A01N 25/34
(22) 14.04.2020	C07C 51/36	(11) 2919584
(87) GB2020050950	C07D 303/38	(47) 15.02.2023
(87) 15.10.2020	C07C 51/367	(00) 15.02.2023
(54) APPAREIL AÉROPONIQUE	(11) 3649860	(21) 137897781
(31) 201905257	(47) 01.02.2023	(22) 11.11.2013
(32) 12.04.2019	(00) 01.02.2023	(87) EP2013073518
(33) United Kingdom	(21) 192148252	(87) 22.05.2014
(73) Lettus Grow Ltd	(22) 09.12.2016	(54) CORPS MOULÉS POUR LUTTER CONTRE LES ACARIENS VARROA
(73) Unit 4, Avon Valley Business Park Chapel Way Bristol BS4 4EU United Kingdom	(54) COMPOSITIONS D'EXTRAITS VÉGÉTAUX POUR FORMER DES REVÊTEMENTS PROTECTEURS	(31) 13176238 12192358
(72) MANZONI, Lillian Rose DIDIOT-COOK, Thomas Hyde CROWTHER, Benjamin George	(31) 201562265726 P	(32) 12.07.2013 13.11.2012
(51) A01K 1/00	(32) 10.12.2015	(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)
A01K 1/01	(33) United States	(73) Bayer Animal Health GmbH
A01K 1/02	(73) Apeel Technology, Inc.	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 20 Leverkusen 51373 Germany
A01K 13/00	(73) 71 South Los Carneros Road Goleta, California 93117 United States	(72) KOENIGER, Nikolaus LÖHR, Reinhold JIRITSCHKA, Wolfgang KOENIGER, Gudrun KRIEGER, Klemens
A01K 1/035	(72) BAKUS, Ronald C. ROGERS, James RODRIGUEZ, Gabriel MOL, Camille PEREZ, Louis	
(11) 3945791	(51) A01N 43/90	(51) A21D 13/02
(47) 15.02.2023	A01P 3/00	A23L 7/10
(00) 15.02.2023	A01N 43/88	A23P 20/10
(21) 217546910	A01N 43/56	A23P 20/20
(22) 05.05.2021	A01N 43/653	A23G 3/48
(87) US2021030883	A01N 37/46	A23G 3/34
(87) 23.12.2021	A01N 47/24	(11) 3435783
(54) CAISSE INTERCHANGEABLE DOUZE-EN-UN POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE	A01N 25/00	(47) 15.02.2023
(31) 202016904566	A01N 51/00	(00) 15.02.2023
(32) 18.06.2020	A01N 43/82	(21) 177144771
(33) United States	A01N 37/50	(22) 31.03.2017
(73) Volin, Dee	A01N 63/22	(87) EP2017057696
(73) 6152 SE 26th Street Gresham, OR 97080 United States	C07D 495/04	(87) 05.10.2017
(72) Volin, Dee	(11) 3379933	(54) COMPOSITION DE CONFISERIE CONTENANT AU MATÉRIAU ANALOGUE AU SON
(51) A01K 5/02	(47) 15.02.2023	(31) 16163531
A01K 5/00	(00) 15.02.2023	(32) 01.04.2016
(11) 3850944	(21) 168088862	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 15.02.2023	(22) 22.11.2016	(73) Société des Produits Nestlé S.A.
(00) 15.02.2023	(87) US2016063424	(73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland
(21) 208282467	(87) 01.06.2017	(72) JONES, Stuart, David, Hamer CLEMENT, Patrick ABU-HARDAN, Madian Othman
(22) 08.07.2020	(54) COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT DES DÉRIVÉS DE 2,4- DIOXO-1,4-DIHYDROTHIENO[2,3- D]PYRIMIDINE	
(87) CN2020100806	(31) 201562259935 P	
(87) 10.06.2021	(32) 25.11.2015	
(54) DISTRIBUTEUR DE SNACKS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES	(33) United States	
(31) 201922150895 U 201911224547	(73) Gilead Apollo, LLC	
(32) 04.12.2019	(73) 333 Lakeside Drive	
04.12.2019		
(33) China		
China		

CLARK, Benedict Timothy BONARIUS, Gijbert Adriaan MARION, Sophie	(87) 17.12.2015 (54) PROCÉDÉ PARAMÉTRÉ DE FABRICATION DE SAUCISSON	(72) BENEDÍ SANTAMARIA, Carolina Cristina GARCÍA BERROCAL, José Vicente ESTELLES BLAY, Pedro Antonio MARTÍN MARTÍN, Maria de la O
(51) A21D 13/48 A23G 3/50 A47K 10/42 A45F 5/00 B65D 85/60 A47J 47/01	(31) 2012976 (32) 10.06.2014 (33) Netherlands (73) Marel Townsend Further Processing B.V. (73) Handelstraat 3 5831 AV Boxmeer Netherlands	(51) A23G 3/34 A23G 3/48 A23L 19/00 A23L 27/10 A23L 25/00 A23L 25/10 A23L 3/01 A23L 3/015 A23L 29/00 A23L 29/20 A23L 29/231 A23L 29/238 A23L 29/256
(11) 3534715 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178672499 (22) 01.11.2017 (87) US2017059471 (87) 11.05.2018	(72) LOK, Geert Johannes MEULENDIJKS, Johannes Martinus KOOLS, Johannes Marinus Quirinus HOEKSTRA-SUURS, Patricia Rosa Maria	(11) 3358963 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167846617 (22) 06.10.2016 (87) US2016055729 (87) 13.04.2017
(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION POUR INSÉRER UN ÉLÉMENT CACHÉ À L'INTÉRIEUR D'UN ALIMÉNT	(51) A23C 3/02 A23C 7/04	(54) CONFISERIES À BASE DE FRUITS LONGUE CONSERVATION À HAUTE TENEUR EN HUMIDITÉ PRODUITES À PARTIR DE PRODUITS DE FRUITS SECONDAIRES
(31) 201762557826 P 201762547338 P 201662415950 P	(11) 3843550 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 197623655 (22) 30.08.2019 (87) EP2019073268 (87) 05.03.2020	(31) 201662384075 P 201662297410 P 201562237886 P 201562237906 P
(32) 13.09.2017 18.08.2017 01.11.2016	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LAIT ET DE PRODUITS APPARENTÉS AU LAIT À DURÉE DE CONSERVATION PROLONGÉE	(32) 06.09.2016 19.02.2016 06.10.2015 06.10.2015
(33) United States United States United States	(31) PA201870562 (32) 31.08.2018 (33) Denmark (73) SPX Flow Technology Danmark A/S (73) Pasteursvej 1 8600 Silkeborg Denmark	(33) United States United States United States United States
(73) Charm Concepts, LLC (73) 65 Sylvan Avenue Newton, MA 02465 United States	(72) SLOTS, Torben POULSEN, Ole NIELSEN, Rene Jeppe	(73) Wm. Wrigley Jr. Company (73) 1132 W. Blackhawk Street Chicago, IL 60642 United States
(72) DJURAGIC, Jovo CHARM, Elizabeth, M. OVERSTREET, Steven LONG, Jordan	(72) SLOTS, Torben POULSEN, Ole NIELSEN, Rene Jeppe	(72) UNLU, Emine GAO, Yang WILLCOCKS, Neil
(51) A22B 5/00 A22B 5/20	(51) A23D 7/005 A23D 7/01 A21D 2/16 A21D 2/18 A21D 10/00 A21D 13/068 A21D 13/16 A23D 9/007 A23D 9/013 A23G 1/32 A23G 1/36 A23D 9/02 A23G 3/34 A23G 3/40 A23G 9/32 A23G 9/52	(51) A23G 4/04 (11) 3076798 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 148219512 (22) 05.12.2014 (87) US2014068766 (87) 11.06.2015
(11) 3704943 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 192133023 (22) 25.10.2017	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FENDAGE DE BOEUF	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RAYER ET/OU COUPER UNE GOMME À MÂCHER
(31) 201715663097 201762520143 P 201662414240 P	(11) 3552496 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 183822410 (22) 09.04.2018	(31) 201361913061 P (32) 06.12.2013 (33) United States (73) Intercontinental Great Brands LLC (73) 100 Deforest Avenue East Hanover, NJ 07936 United States
(32) 28.07.2017 15.06.2017 28.10.2016	(54) PRÉPARATION GRASSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PRÉPARATION GRASSE ET PRODUIT LA CONTENANT	(72) MODAK, Bhairavi VAN NIEKERK, Miles J.
(33) United States United States United States	(73) Borges Agricultural & Industrial Edible Oils S.A.U. (73) Avda Trepal Galceran, s/n 25300 Tarrega Spain	
(73) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (73) 33 Anderson Road Middletown, CT 06457 United States		
(72) DRISCOLL, Daniel		
(51) A22C 13/00 A23P 30/20 A23L 13/60		
(11) 3154354 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 157320706 (22) 05.06.2015 (87) NL2015050414		

WYMORE, Ann E. JANI, Bharat	(72) Concin, Roland Urban-Klik, Manfred Nachbagauer, Josef	(72) DEL BORRELLO, Michele
(51) A23G 9/04	(51) A23L 3/00	(51) A24B 3/14
A23G 9/32	A23L 3/04	(11) 3813561
A23G 9/40	F04D 25/08	(47) 15.02.2023
A23G 9/42	F04D 29/58	(00) 15.02.2023
(11) 3944768	A23L 3/18	(21) 197347925
(47) 15.02.2023	(11) 3487315	(22) 28.06.2019
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(87) EP2019067478
(21) 204640098	(00) 15.02.2023	(87) 02.01.2020
(22) 10.08.2020	(21) 178318549	(54) APPAREIL DE COULÉE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU COULÉ CONTENANT DES ALCALOÏDES
(54) CRÈME GLACÉE FONCTIONNELLE À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRE GRASSE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION	(22) 20.07.2017	(31) 18181000
(31) 202000453	(87) US2017043013	(32) 29.06.2018
(32) 28.07.2020	(87) 25.01.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(33) Romania	(54) APPAREIL DE TRANSFORMATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN VRAC À VENTILATEUR INCLINÉ	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) Stefan cel Mare University of Suceava	(31) 201662365086 P	(73) Quai Jeanrenaud 3
(73) 13, University Street	(32) 21.07.2016	2000 Neuchâtel
720229 Suceava, County Suceava	(33) United States	Switzerland
Romania	(73) Laitram, L.L.C.	(72) BATISTA, Rui Nuno
(72) Dabija, Adriana	(73) 200 Laitram Lane	CAPO, Silvia
Sestac, Petrut-Mircea	Harahan, LA 70123	FASCIANI, Chiara
Codina, Georgiana Gabriela	United States	(51) A24B 15/167
(51) A23G 9/08	(72) GREVE, Christopher G.	A24B 15/16
A23G 9/12	KOVACS, Joseph F.	A24F 40/20
A23G 9/22	LAPEYRE, Robert S.	A24F 40/10
A47J 43/07	(51) A23N 12/08	(11) 3902416
(11) 3801042	A23N 12/12	(47) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	A23F 5/04	(00) 08.02.2023
(00) 15.02.2023	(11) 3897216	(21) 198291510
(21) 197338833	(47) 15.02.2023	(22) 18.12.2019
(22) 24.05.2019	(00) 15.02.2023	(87) EP2019086110
(87) IT2019050118	(21) 198286957	(87) 02.07.2020
(87) 28.11.2019	(22) 17.12.2019	(54) FORMULATION DE NICOTINE COMPRENANT UN SEL DE MÉTAL
(54) MACHINE POUR LA PRODUCTION DE CRÈME GLACÉE	(87) EP2019085756	(31) 18248224
(31) 20180005681	(87) 25.06.2020	(32) 28.12.2018
(32) 24.05.2018	(54) PROCÉDÉ DE TORRÉFACTION DE GRAINS DE CAFÉ	(33) European Patent Office (EPO)
(33) Italy	(31) 18212968	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio	(32) 17.12.2018	(73) Quai Jeanrenaud 3
(73) Via L. Seitz 47	(33) European Patent Office (EPO)	2000 Neuchâtel
31100 Treviso	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	Switzerland
Italy	(73) Avenue Nestlé 55	(72) TAURINO, Irene
(72) BELLOMARE, Filippo	1800 Vevey	(51) A24B 15/28
MORO, Andrea	Switzerland	A24B 15/16
BENEDETTI, Alessandro	(72) CECCAROLI, Stefano	(11) 3840596
(51) A23L 2/38	DUBIEF, Flavien	(47) 08.02.2023
A23L 2/40	(51) A24B 3/14	(00) 08.02.2023
A23L 2/60	(11) 3897227	(21) 197941420
A23L 27/00	(47) 08.02.2023	(22) 23.10.2019
A23L 2/52	(00) 08.02.2023	(87) EP2019078957
(11) 3597049	(21) 198320822	(87) 30.04.2020
(47) 15.02.2023	(22) 18.12.2019	(54) COMPOSITION POUR CIGARETTE ELECTONIQUE
(00) 15.02.2023	(87) EP2019086099	(31) 19175946
(21) 181847138	(87) 25.06.2020	18202355
(22) 20.07.2018	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PLURALITÉ DE FEUILLES DE MATÉRIAU CONTENANT DES ALCALOÏDES	(32) 22.05.2019
(54) BOISSONS SUCRÉES CONTENANT DE L'EAU RICHE EN MINÉRAUX AINSI QU'UTILISATION DE L'EAU RICHE EN MINÉRAUX POUR LA FABRICATION DE BOISSONS SUCRÉES	(31) 18213653	24.10.2018
(73) Red Bull GmbH	(32) 18.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Am Brunnen 1	(33) European Patent Office (EPO)	European Patent Office (EPO)
5330 Fuschl am See	(73) Philip Morris Products, S.A.	(73) Zanoprima Lifesciences Limited
Austria	(73) Quai Jeanrenaud 3	(73) 5th Floor Charles House 108-110 Finchley Road
	2000 Neuchâtel	London, Greater London NW3 5JJ
	Switzerland	United Kingdom
		(72) NARASIMHAN, Ashok. S. HYDE, Nicholas

MCCAGUE, Raymond JACKSON, William	(54) EMBOUT POUR ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL	A24F 40/53 A24F 40/60
(51) A24C 5/33	(31) 15202949	(11) 3935967
(11) 3836805	(32) 29.12.2015	(47) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	(73) Philip Morris Products S.A.	(21) 211839402
(21) 197902679	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(22) 06.07.2021
(22) 16.08.2019	(72) ROJO-CALDERON, Noelia BATISTA, Rui	(54) UNITÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
(87) IB2019056950	(51) A24F 40/05	(31) 2020118103
(87) 20.02.2020	A24F 40/44	(32) 08.07.2020
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'UN FLUX MOBILE D'ARTICLES DE TYPE TIGE ORIENTÉS DE FAÇON OPPOSÉE	A24F 40/485	(33) Japan
(31) 42668418	(11) 3656231	(73) Japan Tobacco Inc.
(32) 17.08.2018	(47) 01.02.2023	(73) 1-1, Toranomom 4-chome Minato-ku Tokyo 105-6927 Japan
(33) Poland	(00) 01.02.2023	(72) Nakano, Takuma Fujinaga, Ikuo Marubashi, Keiji Kaihatsu, Yutaka Fujita, Hajime
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.	(21) 188556625	(51) A24F 40/40
(73) ul. Andrzejka Stanikowskiego 2 26-600 Radom Poland	(22) 13.09.2018	(11) 3741227
(72) ZADECKI, Robert OWCZAREK, Radoslaw SIKORA, Leszek	(87) CN2018105505	(47) 15.02.2023
(51) A24C 5/34	(87) 21.03.2019	(00) 15.02.2023
(11) 3760057	(54) ATOMISEUR DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ULTRASONORE	(21) 189006778
(47) 01.02.2023	(31) 201721169084 U	(22) 04.06.2018
(00) 01.02.2023	201721169075 U	(87) CN2018089815
(21) 191846880	(32) 13.09.2017	(87) 25.07.2019
(22) 05.07.2019	13.09.2017	(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DE PRODUITS EN FORME DE TIGE	(33) China	(31) 201820071279 U
(73) International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O.	China	(32) 16.01.2018
(73) Andrzejka Stanikowskiego 2 26-600 Radom Poland	(73) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd. 188 Middle Wanji Road 3rd Section Yuhua District Changsha, Hunan 410007 China	(33) China
(72) OKNINSKI, Michal	(72) HUANG, Wei YI, Jianhua WANG, Yang SHEN, Lizhou DAI, Yuangang YU, Hong LIU, Jianfu ZHOU, Yongquan ZHONG, Kejun GUO, Xiaoyi YIN, Xinqiang	(73) Shanghai New Tobacco Product Research Institute Co., Ltd Shanghai Tobacco Group Co., Ltd. Room 740 Building 20 No. 733 Changyang Road Yangpu District Shanghai 200082 China
(51) A24D 3/02	(51) A24F 40/10	No.717 Changyang Road Shanghai 200082 China
A24D 3/04	A24F 40/42	(72) TONG, Zhenming CHEN, Chao CAI, Jijun WANG, Jiajun
A24C 5/01	A24F 40/46	(51) A24F 40/42
A24C 5/18	H05B 1/02	A24F 40/10
(11) 3918928	(11) 3443856	A24F 40/51
(47) 01.02.2023	(47) 01.02.2023	A24B 15/167
(00) 01.02.2023	(00) 01.02.2023	A24B 15/28
(21) 201780764	(21) 181954009	(11) 3817585
(22) 03.06.2020	(22) 07.04.2017	(47) 01.02.2023
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE TIGES	(54) CARTOUCHE DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT	(00) 01.02.2023
(73) International Tobacco Machinery Poland SP. Z O.O.	(31) 201662321807 P	(21) 207748591
(73) Andrzejka Stanikowskiego 2 26-600 Radom Poland	(32) 13.04.2016	(22) 14.05.2020
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz FIGARSKI, Radoslaw	(33) United States	(87) KR2020006328
(51) A24F 13/02	(73) MD&C Creative Maison SA	(87) 04.02.2021
A24F 13/14	(73) Tavernier Tschanz 11-bis rue Toepffer 1206 Geneva Switzerland	(54) CARTOUCHE POUR DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
A24D 1/22	(72) WENDT THEVENAZ, Cristina DANIELE KILLY, Maria FOURNIER, Tom	(31) 20190092005
(11) 3397092	(51) A24F 40/30	(32) 29.07.2019
(47) 08.02.2023		(33) Korea (Republic)
(00) 08.02.2023		(73) KT&G Corporation
(21) 168163988		(73) 71, Beotkkot-gil
(22) 06.12.2016		
(87) IB2016057390		
(87) 06.07.2017		

Daedeok-gu Daejeon 34337 Korea (Republic)	(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, SON DISPOSITIF D'ATOMISATION, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF D'ATOMISATION	(47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198569816 (22) 03.09.2019
(72) LEE, Jae Min KWON, Dong Bum LEE, Jong Sub SEONG, Jin Soo	(73) Shenzhen Smoore Technology Limited (73) No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District Shenzhen, Guangdong 518102 China	(87) CN2019104146 (87) 12.03.2020 (54) ATOMISEUR ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(51) A24F 40/42 A24F 40/20 A24F 40/30 A24F 40/465 H05B 6/10	(72) CHEN, Zhiping	(31) 201821435144 U (32) 03.09.2018 (33) China
(11) 3829359 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197451669 (22) 31.07.2019 (87) EP2019070701 (87) 06.02.2020	(51) A24F 40/465 A24F 40/20	(73) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd. (73) 188 Middle Wanjiaili Road 3rd Section Yuhua District Changsha, Hunan 410007 China
(54) CARTOUCHE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE PAR INDUCTION DESTINÉE À UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOLS ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOLS COMPRENANT UNE CARTOUCHE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE PAR INDUCTION	(31) 201621057505 U (32) 14.09.2016 (33) China (73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.	(72) YI, Jianhua ZHONG, Kejun GUO, Xiaoyi HUANG, Wei YIN, Xinqiang LIU, Jianfu HUANG, Chaoxiang
(31) 18186708 (32) 31.07.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(73) 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District Shenzhen Guangdong China	(51) A24F 40/485 A61M 11/04 A61M 15/06 A24F 40/10
(72) TAURINO, Irene ZINOVIK, Ihar Nikolaevich	(72) Xu, Zhongli Chen, Hongbin Li, Yonghai Li, Yuqin	(11) 3610749 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191964329 (22) 13.11.2015 (54) APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE FOURNITURE D'AÉROSOL, ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE FOURNITURE D'AÉROSOL
(51) A24F 40/42 A24F 40/485 A24F 40/10	(51) A24F 40/485 A24F 40/10	(11) 3610749 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191964329 (22) 13.11.2015 (54) APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE FOURNITURE D'AÉROSOL, ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE FOURNITURE D'AÉROSOL
(11) 3684203 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 187521513 (22) 08.08.2018 (87) EP2018071551 (87) 21.03.2019	(11) 3890523 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198128159 (22) 04.12.2019 (87) EP2019083749 (87) 11.06.2020	(31) 201422018 (32) 11.12.2014 (33) United Kingdom (73) Nicoventures Trading Limited (73) Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom
(87) EP2018071551 (87) 21.03.2019	(54) MÉCANISME D'ÉJECTION D'ATOMISEUR POUR INHALATEUR D'AÉROSOL	(72) BUCHBERGER, Helmut LEADLEY, David
(54) CARTOUCHE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL	(31) 18210531 18210530 18210528 18210529	(51) A24F 40/53 (11) 3900553 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201711868 (22) 23.04.2020
(31) 17191636 (32) 18.09.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(32) 05.12.2018 05.12.2018 05.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
(72) ZINOVIK, Ihar Nikolaevich FREDERICK, Guillaume SILVESTRINI, Patrick Charles BRIFCANI, Noori Moyad	(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO)	(73) JT International SA (73) 8, Rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(51) A24F 40/44 A24F 40/46 H05B 1/02 A24F 40/10	(73) JT International SA (73) 8, rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland	(72) Lakraa, Karima
(11) 3834637 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211500103 (22) 30.06.2015	(72) ROGAN, Andrew Robert John JERGEN, Robin LUSO, Damir	(51) A24F 40/57 (11) 3861877 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 211597521 (22) 17.12.2013
	(51) A24F 40/485 A24F 40/10	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL CHAUFFÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL
	(11) 3831229	

PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS COHÉRENTES	(32) 11.03.2016	Italy
(31) 12199708	(33) United States	(72) MARTA, Silvia
(32) 28.12.2012	(73) Philip Morris Products S.A.	MARTA, Federica
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Quai Jeanrenaud 3	(51) A41D 13/00
(73) Philip Morris Products S.A.	2000 Neuchâtel	A41D 13/08
(73) Quai Jeanrenaud 3	Switzerland	A41D 19/00
2000 Neuchâtel	(72) PITHAWALLA, Yezdi	A41D 19/015
Switzerland	TUCKER, Christopher S.	(11) 3337345
(72) KUCZAJ, Arkadiusz	KARLES, George	(47) 15.02.2023
(51) A24F 40/80	LI, San	(00) 15.02.2023
A24C 5/34	MISHRA, Munmaya K.	(21) 168497568
(11) 3893677	ROSTAMI, Ali A.	(22) 23.09.2016
(47) 08.02.2023	KOBAL, Gerd	(87) US2016053459
(00) 08.02.2023	(51) A24F 47/00	(87) 30.03.2017
(21) 198173056	A61M 15/06	(54) GANT AVEC MARQUAGES DE
(22) 11.12.2019	A61M 11/04	SÉCURITÉ OPTIMISÉS
(87) EP2019084759	A24F 40/42	(31) 201562257376 P
(87) 18.06.2020	A24F 40/50	201562233210 P
(54) COMPARATEUR DE DISPOSITIF	(11) 3922116	(32) 19.11.2015
GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL	(47) 08.02.2023	25.09.2015
(31) 18212286	(00) 08.02.2023	(33) United States
(32) 13.12.2018	(21) 211884440	United States
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 20.12.2017	(73) Brighton-Best International, Inc.
(73) Philip Morris Products S.A.	(54) DISPOSITIF ET ARTICLE DE	(73) 5855 Obispo Avenue
(73) Quai Jeanrenaud 3	GÉNÉRATION D'AÉROSOL	Long Beach, CA 90805
2000 Neuchâtel	(31) 201700136	United States
Switzerland	(32) 05.01.2017	(72) NORFOLK, Philip, Shawn
(72) CALLI, Ricardo	(33) United Kingdom	NACION, Markham
HERVÉ, Pierre	(73) Nicoventures Trading Limited	JAEGER, Eric, Matthew
PATSCHER, Jörn	(73) Globe House 1 Water Street	(51) A41D 13/002
TESEO, Fabrice	London WC2R 3LA	A41D 31/02
HIRDES, Danny	United Kingdom	A62B 17/04
LÖB, Andreas	(72) YILMAZ, Ugurhan	A62C 2/00
VALETTE, Johan	(51) A41C 3/12	B32B 27/12
VERBEECK, Jan	A41C 3/14	B32B 27/30
(51) A24F 47/00	(11) 3756493	B32B 27/32
(11) 3554292	(47) 15.02.2023	B32B 27/40
(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	D03D 13/00
(00) 08.02.2023	(21) 188848493	D03D 15/47
(21) 178089108	(22) 29.10.2018	D03D 15/513
(22) 04.12.2017	(87) JP2018040018	B32B 5/02
(87) EP2017081410	(87) 29.08.2019	B32B 5/08
(87) 28.06.2018	(54) VÊTEMENT ET SOUTIEN-GORGE	B32B 5/12
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION	(31) PCT/CN2018/076973	B32B 5/14
D'AÉROSOL COMPRENANT UN	(32) 22.02.2018	B32B 27/36
ENSEMBLE MODULAIRE	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	B32B 7/028
(31) 16205105	(73) Fast Retailing Co., Ltd.	D03D 15/567
(32) 19.12.2016	(73) 717-1, Sayama Yamaguchi-shi	D03D 1/00
(33) European Patent Office (EPO)	Yamaguchi 754-0894	A41D 31/102
(73) Philip Morris Products S.A.	Japan	(11) 3440951
(73) Quai Jeanrenaud 3	(72) KOBAYASHI, Akemi	(47) 15.02.2023
2000 Neuchâtel	KOBAYASHI, Satomi	(00) 15.02.2023
Switzerland	(51) A41D 1/06	(21) 177790110
(72) REEVELL, Tony	A41D 15/00	(22) 29.03.2017
(51) A24F 47/00	(11) 3522741	(87) JP2017012808
(11) 3426076	(47) 15.02.2023	(87) 12.10.2017
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(54) TISSU, TISSU STRUCTURÉ
(00) 15.02.2023	(21) 177921947	MULTICOUCHE ET PRODUIT DE
(21) 177102472	(22) 06.10.2017	FIBRES
(22) 10.03.2017	(87) IB2017056176	(31) 2016075917
(87) EP2017055734	(87) 12.04.2018	(32) 05.04.2016
(87) 14.09.2017	(54) ARTICLE D'HABILLEMENT	(33) Japan
(54) DISPOSITIF DE VAPORISATION	(31) 201600100477	(73) Teijin Limited
ÉLECTRONIQUE COMPRENANT	(32) 06.10.2016	(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku
PLUSIEURS GÉNÉRATEURS DE	(33) Italy	Osaka-shi, Osaka 530-0005
DISPERSION	(73) Sigg Group S.p.A.	Japan
(31) 201615067990	(73) Via Vicenza 23	(72) IWASHITA, Kenji
	36030 San Vito di Leguzzano (VI)	NAKANO, Kiho

(51) A41D 13/015	(51) A41D 13/05	(51) A42C 2/00
(11) 3016535	A41D 27/20	A42B 3/12
(47) 15.02.2023	B32B 3/02	B29C 69/02
(00) 15.02.2023	B32B 3/04	B29C 45/14
(21) 148203052	B32B 3/12	(11) 3733010
(22) 01.07.2014	B32B 3/20	(47) 01.02.2023
(87) US2014045110	B32B 3/26	(00) 01.02.2023
(87) 08.01.2015	B32B 3/30	(21) 179367776
(54) SYSTÈME MODULAIRE DE	B32B 5/02	(22) 26.12.2017
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	B32B 5/14	(87) CN2017118675
POUR VÊTEMENTS DE SPORT	B32B 5/18	(87) 04.07.2019
(31) 201361841804 P	B32B 5/24	(54) CASQUE DE SÉCURITÉ ET SON
(32) 01.07.2013	B32B 27/12	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(33) United States	B32B 27/18	(73) VOG - Image Police Inc.
(73) NIKE Innovate C.V.	A41D 13/015	(73) Room C, 11F., No. 573, Sec. 2, Taiwan
(73) One Bowerman Drive	A63B 71/12	Blvd.
Beaverton, OR 97005-6453	B32B 7/06	West Dist., Taichung City 403020
United States	B32B 7/08	Taiwan, Province of China
(72) BRANDT, Baron C.	B32B 7/09	(72) VOS, Gavin Michael
(51) A41D 13/02	B32B 27/06	(51) A43B 1/02
(11) 3039977	(11) 3522746	A43D 1/08
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(11) 3806687
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(21) 150035467	(21) 187279278	(00) 15.02.2023
(22) 13.12.2015	(22) 03.05.2018	(21) 197393937
(54) CONCEPTIONS DE COMBINAISON	(87) US2018030855	(22) 12.06.2019
ET PROCÉDÉS DE RETRAIT D'UN	(87) 08.11.2018	(87) IB2019054917
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION	(54) PLAQUE D'IMPACT REMOULABLE	(87) 19.12.2019
PERSONNELLE	(31) 201815969445	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(31) 201462091411 P	201762501449 P	MONTAGE D'UN ARTICLE EN CUIR
(32) 12.12.2014	201762501453 P	TEL QU'UNE CHAUSSURE
(33) United States	(32) 02.05.2018	(31) 201800006292
(73) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY	04.05.2017	(32) 13.06.2018
(73) 3400 North Charles Street	04.05.2017	(33) Italy
Baltimore, MD 21218	(33) United States	(73) Gucci Logistica S.p.A.
United States	United States	(73) Via Don Lorenzo Perosi 6
(72) TAN, Melody	United States	50018 Scandicci (FI)
RUPARELIA, Chandrakant	(73) Nike Innovate C.V.	Italy
VACHHANI, Arjun Shailesh	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	(72) GOTTARDINI, Massimo
REISFELD, Erin	Beaverton, Oregon 97005	BACHECHI, Matteo
STOKLEY, Elizabeth Anne	United States	NANNINI, Marco
PETNEY, Matthew	(72) HENRY, Ryan P.	(51) A43B 3/00
PATTERSON, William Alexander LeMay	(51) A41G 3/00	A43B 7/1405
YAZDI, Youseph	A41G 5/00	A43B 7/144
OSEI, Patience	D05C 15/02	A43B 7/1445
HEINIS, Reeve Ilse	(11) 3821739	A43B 13/14
JOHNSON, Jason Onslow Leroy	(47) 01.02.2023	A43B 13/16
KUMAR, Sanghvi Harshad	(00) 01.02.2023	A43B 13/18
ANDREWS, Jill	(21) 202076915	A43B 13/38
MA, Brian	(22) 16.11.2020	A43B 23/02
RENS, Neil	(54) DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE	(11) 3912507
WILLIBRORD, Shasha	CHEVEUX	(47) 15.02.2023
HAWES, Meagan	(31) 2019206746	(00) 15.02.2023
PARKIDEH, Siavash	(32) 15.11.2019	(21) 211849344
CLEGG, Madeleine	(33) Japan	(22) 06.10.2017
LUU, Qian	(73) Artnature Inc.	(54) STRUCTURE DE SEMELLE POUR
FEARIS, Paul	JUKI Corporation	ARTICLE CHAUSSANT AVEC UN
MESSAI, Sami	(73) 40-7, Yoyogi 3-chome Shibuya-ku	PREMIER ET UN SECOND CORPS DE
PARLATO, Michael	Tokyo 151-0053	SEMELLE INTERCALAIRE
CHIANG, Christopher	Japan	(31) 201662406176 P
CRAFT, Brandon		(32) 10.10.2016
CAMPBELL, Timothy		(33) United States
ACHARYA, Soumyadipta	2-11-1, Tsurumaki	(73) NIKE Innovate C.V.
CHO, Nahyun Kate	Tama-shi, Tokyo 206-8551	(73) One Bowerman Drive
ASHMAN, Kimber	Japan	Beaverton, OR 97005-6453
JEANG, Jessica	(72) ICHITA, Toru	United States
HARRIGAN, Timothy Patrick	IIMURA, Honoka	(72) HARTENSTEIN, Sung Joo B.
TOPPER, Bailey	IJIMA, Hideki	WILKEN, Doug D.
	OBAMA, Jiro	

(51) A43B 3/24	(21) 167704329	TANIGUCHI, Norihiko
A43B 5/14	(22) 15.09.2016	ABE, Satoru
(11) 3226711	(87) US2016051913	(51) A43B 23/02
(47) 15.02.2023	(87) 23.03.2017	B29D 35/06
(00) 15.02.2023	(54) STRUCTURE DE SEMELLE D'ARTICLE	B29D 35/00
(21) 158170035	CHAUSSANT PRÉSENTANT DES	B29D 35/14
(22) 03.12.2015	RAINURES DE COMPRESSION ET	D04B 1/12
(87) US2015063770	UNE RÉSISTANCE À LA FLEXION NON	D04B 1/16
(87) 09.06.2016	LINÉAIRE	A43B 1/04
(54) ARTICLE CHAUSSANT POUR LA	(31) 201562220678 P	A43B 9/02
COURSE À PIED ET LE CYCLISME	201562220638 P	A43B 13/12
(31) 201414559403	201562220758 P	(11) 3785563
(32) 03.12.2014	201562220633 P	(47) 15.02.2023
(33) United States	(32) 18.09.2015	(00) 15.02.2023
(73) NIKE Innovate C.V.	18.09.2015	(21) 202001475
(73) One Bowerman Drive	18.09.2015	(22) 09.11.2017
Beaverton, OR 97005-6453	18.09.2015	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE
United States	(33) United States	TIGE POUR CHAUSSURES
(72) BARNES, Elizabeth	United States	(31) 201662419824 P
LEEDY, Gary R.	United States	201662419851 P
LAWLESS, Deborah L.	United States	201662419841 P
(51) A43B 11/00	(73) Nike Innovate C.V.	201662419832 P
A43C 11/00	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	(32) 09.11.2016
A43C 11/16	Beaverton, Oregon 97005	09.11.2016
(11) 3902429	United States	09.11.2016
(47) 15.02.2023	(72) SHEETS-SINGER, Alison	09.11.2016
(00) 15.02.2023	FARRIS, Bryan N.	(33) United States
(21) 198361123	WEAST, Aaron B.	United States
(22) 08.11.2019	BUNNELL, Dennis D.	United States
(87) US2019060511	ORAND, Austin	United States
(87) 02.07.2020	(51) A43B 13/18	(73) Nike Innovate C.V.
(54) SYSTÈME DE FERMETURE POUR UN	A43B 17/00	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
ARTICLE CHAUSSANT	(11) 3473124	Beaverton, Oregon 97005
(31) 201862785440 P	(47) 15.02.2023	United States
(32) 27.12.2018	(00) 15.02.2023	(72) HIPPI, Stephen
(33) United States	(21) 181807181	RUSHBROOK, Thomas J.
(73) NIKE Innovate C.V.	(22) 20.04.2015	MOLYNEUX, James
(73) One Bowerman Drive	(54) ARTICLE CHAUSSANT À	CAVALIERE, Sergio
Beaverton, Oregon 97005	STRUCTURES AUXÉTIQUES	AMIS, Sam
United States	POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS	ADAMI, Giovanni
(72) TOELLE, Haley	CONTRÔLÉES	HURD, John
HATFIELD, Tinker L.	(31) 201414329483	WINCEK, Christianna
ORAND, Austin	(32) 11.07.2014	GREEN, Jessica
DUPRE, Risha	(33) United States	SMITH, Timothy J.
(51) A43B 13/12	(73) NIKE Innovate C.V.	(51) A43B 23/02
A43B 13/42	(73) One Bowerman Drive	D04H 1/14
A43B 13/38	Beaverton, OR 97005-6453	D04H 1/54
A43B 1/04	United States	D03D 15/00
(11) 3897268	(72) LANGVIN, Elizabeth	D04B 1/16
(47) 08.02.2023	(51) A43B 23/02	(11) 3260005
(00) 08.02.2023	B29B 17/00	(47) 01.02.2023
(21) 188293377	A43D 1/08	(00) 01.02.2023
(22) 18.12.2018	(11) 3782497	(21) 161861174
(87) EP2018085712	(47) 15.02.2023	(22) 29.08.2016
(87) 25.06.2020	(00) 15.02.2023	(54) ARTICLES CHAUSSANTS ET
(54) CHAUSSURE, NOTAMMENT	(21) 201922093	D'HABILLEMENT POSSÉDANT UNE
CHAUSSURE DE SPORT, ET SON	(22) 21.08.2020	PARTIE DE TISSU PARTIELLEMENT
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) CHAUSSURE ET PROCÉDÉ DE	FUSIONNÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE
(73) PUMA SE	PRODUCTION DE CHAUSSURE	FABRICATION
(73) PUMA Way 1	(31) 2019151956	(31) 201610388509
91074 Herzogenaurach	(32) 22.08.2019	(32) 02.06.2016
Germany	(33) Japan	(33) China
(72) HARTMANN, Matthias	(73) ASICS Corporation	(73) adidas AG
(51) A43B 13/14	(73) 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome	(73) Adi-Dassler-Strasse 1
A43B 5/02	Chuo-ku	91074 Herzogenaurach
(11) 3316720	Kobe-shi Hyogo 650-8555	Germany
(47) 01.02.2023	Japan	(72) Leimer, Robert
(00) 01.02.2023	(72) BESSHO, Ayu	Wardlaw, Angus

Groeneweg, Nicholas	(11) 3895576	(54) ENSEMBLE DE MAILLONS ET
Freeman, Warren	(47) 15.02.2023	BRACELET À MAILLONS INTÉGRANT
Ling, Henry	(00) 15.02.2023	CET ENSEMBLE
(51) A43C 11/16	(21) 211784293	(31) 15952018
A43B 3/00	(22) 25.11.2014	(32) 21.12.2018
A61B 5/103	(54) TIGE DE CHAUSSURE AYANT UNE	(33) Switzerland
A43C 11/14	COUCHE DE COLORATION ET	(73) Richemont International S.A.
A43C 7/08	UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE	(73) 10, route des Biches
A43C 11/00	COMMANDE	1752 Villars-sur-Glâne
A43B 1/00	(31) 201414160732	Switzerland
A43B 13/14	(32) 22.01.2014	(72) CRETIN, Francis
(11) 3429415	(33) United States	(51) A44C 5/24
(47) 15.02.2023	(73) NIKE Innovate C.V.	(11) 3897273
(00) 15.02.2023	(73) One Bowerman Drive	(47) 08.02.2023
(21) 177674538	Beaverton, OR 97005-6453	(00) 08.02.2023
(22) 15.03.2017	United States	(21) 198177503
(87) US2017022548	(72) JONES, David P.	(22) 16.12.2019
(87) 21.09.2017	DOREMUS, Harleigh	(87) EP2019085352
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	MILLER, Todd W.	(87) 25.06.2020
TRAITEMENT DE SIGNAUX DE	LARSON, Ryan R.	(54) FERMOIR A BOUCLE DEPLOYANTE
PRÉSENCE DE PIED	(51) A44B 11/00	POUR BRACELET
(31) 201662424959 P	A41F 9/00	(31) 15892018
201662424939 P	A44B 11/22	(32) 21.12.2018
201662308667 P	(11) 3949790	(33) Switzerland
201662308657 P	(47) 15.02.2023	(73) Cartier International AG
(32) 21.11.2016	(00) 15.02.2023	(73) Hinterbergstrasse 22
21.11.2016	(21) 211877279	6312 Steinhausen
15.03.2016	(22) 26.07.2021	Switzerland
15.03.2016	(54) BOUCLE DE CEINTURE ADAPTABLE	(72) CHAILLET, Romain
(33) United States	A AU MOINS DEUX LARGEURS DE	(51) A44C 17/04
United States	RUBAN DE CEINTURE ET CEINTURE	G04B 45/00
United States	COMPORTANT UNE TELLE BOUCLE	G04B 47/04
United States	(31) 2008227	(11) 3935989
(73) NIKE Innovate C.V.	(32) 03.08.2020	(47) 15.02.2023
(73) One Bowerman Drive	(33) France	(00) 15.02.2023
Beaverton, OR 97005-6453	(73) Hermes Sellier	(21) 211845854
United States	(73) 24 rue du Faubourg Saint Honoré	(22) 08.07.2021
(72) WALKER, Steven H.	75008 Paris	(54) MONTRE
MENEAU, Phillip	France	(31) 2020118308
(51) A43C 15/08	(72) MOUQUET, Philippe	(32) 09.07.2020
A43B 13/26	(51) A44B 11/25	(33) Japan
(11) 3589152	A43C 11/14	(73) Seiko Epson Corporation
(47) 15.02.2023	(11) 3528657	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	Tokyo 160-8801
(21) 187159603	(00) 15.02.2023	Japan
(22) 02.03.2018	(21) 177871258	(72) HOSHINO, Kazunori
(87) IB2018051334	(22) 04.10.2017	KIYOSAWA, Yuji
(87) 07.09.2018	(87) EP2017075250	(51) A44C 21/00
(54) SEMELLE AMÉLIORÉE DOTÉE	(87) 26.04.2018	A44C 3/00
DE MOYENS ANTIDÉRAPANTS À	(54) FERMETURE À GENOUILLÈRE	G11B 3/68
RETOURNEMENT	(31) 102016220740	(11) 3834653
(31) 201700024298	(32) 21.10.2016	(47) 15.02.2023
(32) 03.03.2017	(33) Germany	(00) 15.02.2023
(33) Italy	(73) Fidlock GmbH	(21) 202129078
(73) AL.PI. S.R.L.	(73) Kirchhorster Strasse 39	(22) 09.12.2020
(73) Via Sansovino, 42	30659 Hannover	(54) PIÈCE OU MÉDAILLE
62010 Morrovalle (MC)	Germany	(31) 102019133806
Italy	(72) FIEDLER, Joachim	(32) 10.12.2019
(72) BIANCUCCI, Demetrio	(51) A44C 5/10	(33) Germany
BRASCA, Alfredo	A44C 5/14	(73) B.H. Mayer's Kunstprägestalt GmbH
(51) A43D 95/14	A44C 27/00	(73) Einsteinstrasse 1
A43B 1/00	B22F 3/00	85757 Karlsfeld
A43B 23/02	B33Y 80/00	Germany
A43D 8/22	(11) 3669692	(72) Wegner, Alex
B41J 3/407	(47) 08.02.2023	(51) A44C 25/00
B41M 1/40	(00) 08.02.2023	A44C 5/20
B41M 5/382	(21) 192159085	(11) 3656244
A43B 3/00	(22) 13.12.2019	(47) 01.02.2023

(00) 01.02.2023	(54) DISPOSITIF DE SOUTIEN POUR	(32) 30.09.2015
(21) 189157852	LES ROUES DES CONTENEURS	06.02.2015
(22) 29.10.2018	TRANSPORTABLES, TELLES QUE	02.10.2014
(87) JP2018040165	CHARIOTS OU SIMILAIRES.	(33) United States
(87) 09.04.2020	(31) 201900006439	United States
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION POUR	(32) 29.04.2019	United States
DÉCORATION	(33) Italy	(73) Strasser, Michael, J.
(31) 2018188060	(73) Schedoni Luxury Goods Srl	Tali Corp.
(32) 03.10.2018	(73) Via Gandhi 44	Aziz, Imraan
(33) Japan	41122 Modena	King, Thomas E.
(73) Crossfor Co., Ltd.	Italy	Winter, Tai
(73) 7-11-4 Kokubo	(72) BONINSEgni, Alessio	Tammen, William G.
Kofu-shi, Yamanashi 400-0043	(51) A45C 13/26	Lamson, Kyle
Japan	(11) 3965609	(73) 179 11th Street 3rd Floor
(72) DOBASHI, Hidetaka	(47) 01.02.2023	San Francisco, CA 94103
(51) A45B 11/00	(00) 01.02.2023	United States
A45B 25/02	(21) 207424441	
A45B 25/10	(22) 04.05.2020	720 Market Street 9th Floor
E04H 12/22	(87) IB2020054193	San Francisco, CA 94102
E04H 12/34	(87) 19.11.2020	United States
E04H 15/28	(54) POIGNÉE TÉLESCOPIQUE	
A45B 23/00	(31) 201900006669	309 4th Street 113
A45B 25/22	(32) 10.05.2019	Oakland, CA 94607
A45B 25/14	(33) Italy	United States
A45B 25/18	(73) Schedoni Luxury Goods Srl	
(11) 3930530	(73) Via Gandhi 44	272 Wheeler Ave.
(47) 08.02.2023	41122 Modena	Redwood City, CA 94061
(00) 08.02.2023	Italy	United States
(21) 208438481	(72) BONINSEgni, Alessio	
(22) 13.01.2020	(51) A45D 33/00	3819 18th Street
(87) US2020013400	A45D 40/22	San Francisco, CA 94114
(87) 28.01.2021	A45D 40/00	United States
(54) PARASOL ÉLIMINANT LA PORTANCE	(11) 3871558	
DU VENT	(47) 08.02.2023	1023 Onslow St.
(31) 201916517564	(00) 08.02.2023	Durham, NC 27705
(32) 20.07.2019	(21) 211594585	United States
(33) United States	(22) 26.02.2021	
(73) Volin, Dee	(54) BOITIER, NOTAMMENT POUR	64 Belcher Street
(73) 6152 SE 26th Street	PRODUITS COSMÉTIQUES	San Francisco, CA 94114
Gresham, OR 97080	(31) 2002022	United States
United States	(32) 28.02.2020	(72) TAMMEN, William G.
(72) Volin, Dee	(33) France	KING, Thomas E.
(51) A45C 5/00	(73) ALBEA SERVICES	STRASSER, Michael J.
A45C 11/00	(73) 1 avenue du Général De Gaulle -ZAC	LAMSON, Kyle
A61B 5/103	des Barbanniens- "Le Signac"	WINTER, Tai
A45C 13/02	92230 Gennevilliers	AZIZ, Imraan
(11) 3103361	France	(51) A45D 40/10
(47) 01.02.2023	(72) CARRARO, Daniel	A45D 33/04
(00) 01.02.2023	SEGUIN, Franck	A45D 33/14
(21) 151713823	(51) A45D 34/00	(11) 3973815
(22) 10.06.2015	A45D 33/00	(47) 01.02.2023
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE	A45D 33/26	(00) 01.02.2023
PARAMÈTRES PRINCIPAUX	A45D 40/00	(21) 211837059
POUR L'ANALYSE DES BESOINS	A45D 40/22	(22) 05.07.2021
COSMÉTIQUES DE LA PEAU	A45F 3/16	(54) RÉCIPIENT POUR PRODUIT
(73) Deters, Norbert	A45F 3/18	COSMÉTIQUE
(73) Am Alten Bahnhof 35	(11) 3200644	(31) 20200124330
45481 Mülheim	(47) 08.02.2023	(32) 25.09.2020
Germany	(00) 08.02.2023	(33) Korea (Republic)
(72) Deters, Norbert	(21) 158462457	(73) Samhwa Co., Ltd.
(51) A45C 5/14	(22) 01.10.2015	(73) 14, Ojeonggeop-gil Gyeonggi-do
(11) 3962318	(87) US2015053589	Uiwang-si
(47) 01.02.2023	(87) 07.04.2016	Korea (Republic)
(00) 01.02.2023	(54) BOUCHON DE BOUTEILLE AVEC KIT	(72) Sung, Lee Ki
(21) 207424433	COSMÉTIQUE	Lee, Kyungchang
(22) 29.04.2020	(31) 201514872113	(51) A47B 53/02
(87) IB2020054037	201514616645	(11) 3886647
(87) 05.11.2020	201462059137 P	(47) 08.02.2023

(00) 08.02.2023	Austria	(54) ACCOUDOIR DE CHAISE FACILE À
(21) 198321929	(72) Held, Wolfgang	ASSEMBLER
(22) 28.11.2019	(51) A47B 96/20	(31) 109105883
(87) IB2019060280	A47B 95/00	(32) 24.02.2020
(87) 04.06.2020	A47B 81/06	(33) Taiwan, Province of China
(54) ARCHIVE	A47B 83/04	(73) ATEC International Team Co., Ltd.
(31) 201800010669	(11) 3606384	(73) No. 38, Aly. 71, Ln. 756, Zhongxing Rd.
(32) 28.11.2018	(47) 15.02.2023	Luzhu Township
(33) Italy	(00) 15.02.2023	Taoyuan County
(73) MAKROS SRL	(21) 178017778	Taiwan, Province of China
(73) Via Saragat, 9	(22) 10.11.2017	(72) CHEN, Te-Chun
44122 Ferrara	(87) IB2017001374	CHEN, Fu-Ming
Italy	(87) 21.03.2019	(51) A47C 27/08
(72) LUISE, Massimo	(54) MEUBLE	A47C 7/02
(51) A47B 88/493	(31) 102017121201	(11) 3738477
A47B 88/437	(32) 13.09.2017	(47) 15.02.2023
A47B 88/447	(33) Germany	(00) 15.02.2023
(11) 3769646	(73) Steelcase Inc.	(21) 190203299
(47) 15.02.2023	(73) 901 44th Street	(22) 11.05.2019
(00) 15.02.2023	Grand Rapids, Michigan 49501	(54) COUSSIN PROSTATE
(21) 201875564	United States	(73) Hohmuth, Horst
(22) 24.07.2020	(72) KELLER, Ralf	(73) Olgastrasse 139
(54) COULISSE DE TIROIR EN TROIS	(51) A47B 96/20	89073 Ulm
SECTIONS	A47B 97/00	Germany
(31) 201910679055	(11) 3900576	(72) Hohmuth, Horst
(32) 25.07.2019	(47) 01.02.2023	(51) A47F 3/04
(33) China	(00) 01.02.2023	A47B 31/02
(73) Foshan Aodeli Metal Products Co., Ltd.	(21) 211701412	E06B 9/11
(73) No. 3, Road 7, Qijiao Industrial Zone	(22) 23.04.2021	E06B 9/15
Maicun Village Committee Xingtang Town,	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE EN	E06B 9/58
Shunde District	MÉTAL ANGULAIRE ET PANNEAU	(11) 3758558
Foshan Guangdong	MÉTALLIQUE RESPECTIF POUR	(47) 15.02.2023
China	MEUBLES OU PARTIES DE MEUBLE	(00) 15.02.2023
(72) Zhan, Yuliang	(31) 202000001849 U	(21) 197236631
(51) A47B 88/95	(32) 23.04.2020	(22) 23.04.2019
(11) 3621482	(33) Italy	(87) EP2019060317
(47) 01.02.2023	(73) RONDA S.P.A.	(87) 07.11.2019
(00) 01.02.2023	(73) Via Vegri 83	(54) PLACARD
(21) 177802261	36010 Zanè (VI)	(31) 102018206730
(22) 09.05.2017	Italy	(32) 02.05.2018
(87) TR2017000049	(72) RONDA, Giovanni	(33) Germany
(87) 15.11.2018	(51) A47C 7/46	(73) Siemens Mobility GmbH
(54) DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À	B60N 2/66	(73) Otto-Hahn-Ring 6
UNE FAÇADE DE TIROIR	(11) 3534753	81739 München
(73) Samet Kalip Ve Madeni Esya San. Ve	(47) 15.02.2023	Germany
Tic. A.S.	(00) 15.02.2023	(72) NEUMANN, Birgit
(73) Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No:	(21) 178081857	KÜBECK, Thomas
8/13	(22) 01.11.2017	KEMMERLING, Frank
34513 Esenyurt/Istanbul	(87) NO2017000028	(51) A47G 9/10
Turkey	(87) 11.05.2018	B68G 7/02
(72) PRENTNER, Christian	(54) SUPPORT DE DOSSIER RÉGLABLE	B68G 1/00
BEKTAS, Mehmet	MOTORISÉ POUR FAUTEUIL	(11) 3628638
(51) A47B 88/956	INCLINABLE	(47) 01.02.2023
(11) 3621485	(31) 20161732	(00) 01.02.2023
(47) 08.02.2023	(32) 02.11.2016	(21) 191986371
(00) 08.02.2023	(33) Norway	(22) 20.09.2019
(21) 187245220	(73) IMG Group AS	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
(22) 09.05.2018	(73) Box 251	FABRICATION COUSSINS
(87) EP2018062145	6230 Sykkylven	(31) 201800008899
(87) 15.11.2018	Norway	(32) 25.09.2018
(54) FERRURE DE FIXATION POUR UNE	(72) LARS INGE, Jakobsen	(33) Italy
FAÇADE DE TIROIR	RUNE, Jonsen	(73) Materassificio Montalese S.p.a.
(31) 17170432	(51) A47C 7/54	(73) via Prato 16
(32) 10.05.2017	(11) 3868257	51031 Agliana (PT)
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 15.02.2023	Italy
(73) Held, Wolfgang	(00) 15.02.2023	(72) CASO, Antonio
(73) Holzlütweg 7	(21) 201818044	(51) A47G 19/22
6971 Hard	(22) 23.06.2020	B67D 1/06

A47J 31/00	(22) 30.07.2019	(32) 29.05.2018
(11) 3831251	(87) PT2019050024	(33) Italy
(47) 01.02.2023	(87) 06.02.2020	(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V.
(00) 01.02.2023	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION	SAGA COFFEE S.p.A.
(21) 197696040	DE BOISSONS AVEC PURGE	(73) Vleutensevaart 35
(22) 30.07.2019	ET ÉVACUATION DE RÉSIDUS	3532 AD Utrecht
(87) PT2019050023	AMÉLIORÉE, ET PROCÉDÉ DE	Netherlands
(87) 06.02.2020	FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTÈME	
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE	(31) 2018110899	Via Roma 24
BOISSONS AVEC RÉCIPIENTS	(32) 01.08.2018	24030 Valbrema (BG)
POUR BOISSON À MAINTIEN	(33) Portugal	Italy
ERGONOMIQUE, ET SON PROCÉDÉ	(73) Novadelta-Comércio e Industria de	(72) CASTELLANI, Andrea
DE FONCTIONNEMENT	Cafés, Lda.	
(31) 2018110898	(73) Av. Infante Dom Henrique 151 A,	(51) A47J 31/44
(32) 01.08.2018	1950-041 Lisboa	(11) 3513692
(33) Portugal	Portugal	(47) 15.02.2023
(73) Novadelta-Comércio e Industria de	(72) NABEIRO, Rui Miguel	(00) 15.02.2023
Cafés, Lda.	MEDINA MUNDT, Jesús	(21) 177883212
(73) Av. Infante Dom Henrique 151 A,	(51) A47J 31/06	(22) 12.09.2017
1950-041 Lisboa	(11) 3627991	(87) PT2017050019
Portugal	(47) 15.02.2023	(87) 22.03.2018
(72) NABEIRO, Rui Miguel	(00) 15.02.2023	(54) AGENCEMENT DE DISTRIBUTION DE
GONÇALVES MARTINS, Marco Filipe	(21) 187149604	BOISSONS ERGONOMIQUE, MACHINE
DE FIGUEIREDO BRANCO, João André	(22) 26.02.2018	DE PRÉPARATION DE BOISSONS
(51) A47J 27/08	(87) DE2018100166	COMPRENANT LEDIT AGENCEMENT
(11) 3582661	(87) 13.12.2018	DE DISTRIBUTION DE BOISSONS, ET
(47) 15.02.2023	(54) SYSTÈME DE FILTRATION DESTINÉ	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
(00) 15.02.2023	À LA PRÉPARATION DE BOISSONS À	LADITE MACHINE
(21) 178166773	L'AIDE D'UN SUBSTRAT DE BOISSON	(31) 2016109610
(22) 11.12.2017	(31) 102017112677	(32) 13.09.2016
(87) EP2017082128	(32) 08.06.2017	(33) Portugal
(87) 23.08.2018	(33) Germany	(73) Novadelta-Comércio e Industria de
(54) COUVERCLE D'AUTOUISEUR ET	(73) Fischer, Felix	Cafés, Lda.
AUTOUISEUR	(73) Daimlerstraße 9	(73) Av. Infante Dom Henrique 151 A
(31) 102017202401	72124 Pliezhausen	1950-041 Lisboa
(32) 15.02.2017	Germany	Portugal
(33) Germany	(72) Fischer, Felix	(72) DE FIGUEIREDO BRANCO, João André
(73) WMF GmbH	(51) A47J 31/36	NABEIRO, Rui Miguel
(73) WMF Platz 1	A47J 31/46	
73312 Geislingen/Steige	(11) 3788916	(51) A47J 31/44
Germany	(47) 01.02.2023	B30B 9/00
(72) REINHARD, Dieter	(00) 01.02.2023	B65B 69/00
MORMONE, Maria	(21) 201942760	B09B 3/00
(51) A47J 31/00	(22) 03.09.2020	(11) 3804579
(11) 3549493	(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE	(47) 08.02.2023
(47) 08.02.2023	BOISSONS	(00) 08.02.2023
(00) 08.02.2023	(31) 201900015755	(21) 197209299
(21) 191707876	(32) 06.09.2019	(22) 20.03.2019
(22) 25.08.2011	(33) Italy	(87) ES2019070186
(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE	(73) BARDAZZI, Bruno	(87) 28.11.2019
(31) 2010228217	(73) Via Sanzio 42	(54) RECYCLEUR DE CAPSULES DE CAFÉ
(32) 08.10.2010	50059 Vinci FI	(31) 201830762 U
(33) Japan	Italy	(32) 24.05.2018
(73) Makita Corporation	(72) BARDAZZI, Bruno	(33) Spain
(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho	(51) A47J 31/36	(73) Garcia Medrano, Joan
Anjo-shi, Aichi 446-8502	A47J 31/46	(73) C/ Llevant, 12
Japan	A47J 31/44	08458 Sant Pere de Vilamajor, Barcelona
(72) ENDO, Takayoshi	(11) 3801148	Spain
NASHIMOTO, Tomonobu	(47) 01.02.2023	(72) Garcia Medrano, Joan
GOTO, Masahiko	(00) 01.02.2023	
(51) A47J 31/00	(21) 197353923	(51) A47J 36/32
A47G 19/22	(22) 29.05.2019	A47J 43/07
B67D 1/06	(87) IB2019054447	(11) 3808235
A47J 31/60	(87) 05.12.2019	(47) 01.02.2023
(11) 3831254	(54) SYSTÈME DE PRODUCTION DE	(00) 01.02.2023
(47) 15.02.2023	BOISSONS À PARTIR DE CAPSULES À	(21) 192032092
(00) 15.02.2023	USAGE UNIQUE	(22) 15.10.2019
(21) 197696057	(31) 201800005819	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
		D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET
		APPAREIL DE CUISINE
		(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH

(73) Mühlenweg 17-37 42275 Wuppertal Germany	25 Rue Madeleine Michelis 92200 Neuilly Sur Seine France	China (73) Shanxi Jiashida Robot Technology Co., Ltd
(72) SCHMITZ, Kevin LANG, Torsten WEBER, Martin KRAUT-REINKOBER, Stefan DIEL, Maria TIETZ, Sebastian	(72) Paulo, Michel Bohn, Carsten	(73) 17th floor, Central Science and Technology Building No. 17, Taiyuan University Park High-Tech Street Shanxi Comprehensive Improvement Demonstration Zone Taiyuan, Shanxi 030032 China
(51) A47J 43/046 A47J 27/00	(51) A47K 3/06 A47K 4/00 A47K 3/08 E03C 1/00 E03C 1/06	(72) NIU, LiQun
(11) 3386359 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168190296 (22) 12.12.2016 (87) EP2016080579 (87) 15.06.2017	A47K 3/32 A47K 3/30 E03C 1/01 A47K 5/18 E03D 1/00 E03D 5/016 E03D 11/12	(51) A47L 5/22 A47L 5/26 A47L 5/30 A47L 9/24 (11) 3393321 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 168432599 (22) 21.12.2016 (87) IB2016001989 (87) 29.06.2017 (54) ASPIRATEURS POLYVALENTS (31) 201514976817 (32) 21.12.2015
(54) CHAUFFAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE FLUIDE AVEC PRÉVENTION DE BRÛLURE	(11) 3641608 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(87) 10200 David Taylor Drive Charlotte, NC 28262 United States
(31) 15199558 (32) 11.12.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Société des Produits Nestlé S.A.	(21) 188204747 (22) 22.06.2018 (87) IB2018054613 (87) 27.12.2018	(73) Electrolux Home Care Products, Inc. (73) 10200 David Taylor Drive Charlotte, NC 28262 United States
(73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland	(54) CABINE DE TOILETTE EMPILABLE (31) 201741021963 (32) 22.06.2017 (33) India	(72) REIMER, William AMICK, Craig HOARE, Brad
(72) KLOTZBACH, Harald SU, Bo HELF, Gerd MOLINARO, Alessandro	(73) INSTILLMOTION HOLDINGS PTE LTD (73) 68 Circular Road, 02-01 Singapore 049422 Singapore	(51) A47L 5/24 A47L 5/28 (11) 3723570 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178251872 (22) 15.12.2017 (87) EP2017083132 (87) 20.06.2019 (54) ASPIRATEUR (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(51) A47J 43/07 (11) 3964109 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211894357 (22) 03.08.2021	(72) TALADA, Ramesh BHOWMICK, Soham MOHD., Asif	(72) HEDEROS, Jesper KRISTIANSSON, Jonas
(54) ROBOT DE CUISINE ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE INTERFACE ÉLECTRIQUE POUR UN RÉCIPENT DE PRÉPARATION	(51) A47K 10/38 (11) 3329819 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 172054967 (22) 05.12.2017	(51) A47L 5/24 A47L 9/16 A47L 9/28 A47L 5/12 A47L 9/10 A47L 9/14 A47L 9/24 A47L 9/32 (11) 3641612 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187321450 (22) 15.06.2018 (87) GB2018051655 (87) 27.12.2018 (54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE (31) 201720287 PCT/GB2017/051786
(31) 102020123218 (32) 04.09.2020 (33) Germany (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (73) Mühlenweg 17-37 42275 Wuppertal Germany	(54) DISTRIBUTEUR POUR ROULEAU DE MATÉRIAU EN BANDE SANS ÂME (31) 201615368784 (32) 05.12.2016 (33) United States (73) San Jamar, Inc. (73) 555 Koopman Lane Elkhorn, WI 53121 United States	
(72) POHL, Stephan MEHLHASE, Dietmar LANG, Torsten	(72) ZIEBART, Bernie YOUNG, Michael	
(51) A47J 43/24 (11) 3975808 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197286487 (22) 03.06.2019 (87) EP2019064250 (87) 10.12.2020	(51) A47L 1/02 A47L 11/282 (11) 3797663 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197780901 (22) 18.02.2019 (87) CN2019075339 (87) 03.10.2019	
(54) DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION POUR SÉCHER DES ALIMENTS	(54) ROBOT DE NETTOYAGE (31) 201810265392 201810267375	
(73) Bohn, Carsten Paulo, Michel	(31) 201810265392 201810267375	
(73) Blue Pool Mansion 1-3 Blue Pool Road, Flat 2C Happy Valley Hong Kong China	(32) 28.03.2018 28.03.2018 (33) China	

PCT/GB2017/051788	(32) 07.12.2018	A61B 1/06
(32) 05.12.2017	(33) Italy	A61B 5/00
19.06.2017	(73) Plastecs Srl	A61B 5/01
19.06.2017	(73) Via dei Colli 59	G02B 23/26
(33) United Kingdom	31058 Susegana (TV)	A61B 90/20
World Intellectual Property Office (WIPO)	Italy	(11) 3610780
World Intellectual Property Office (WIPO)	(72) MILANESE, Pier Antonio	(47) 01.02.2023
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited	(51) A47L 13/51	(00) 01.02.2023
(73) P.O. Box 957 Offshore Incorporations	B25H 3/02	(21) 187982707
Centre Road Town	(11) 3709856	(22) 14.03.2018
Tortola	(47) 01.02.2023	(87) JP2018009839
Virgin Islands (British)	(00) 01.02.2023	(87) 15.11.2018
(72) WATERS, Richard	(21) 188069876	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
JAANUS, Anna	(22) 08.11.2018	D'ACQUISITION D'IMAGE, ET
CASELLA, Jose	(87) EP2018080566	DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
HOLMES, Darren	(87) 16.05.2019	COMMANDE
POUGHER, Simon Matthew	(54) CHARIOT DE NETTOYAGE ET	(31) 2017092443
(51) A47L 5/32	PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE	(32) 08.05.2017
A47L 7/00	LAQUEL	(33) Japan
A47L 11/20	(31) 102017010460	(73) Sony Group Corporation
A47L 11/34	(32) 13.11.2017	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
A47L 11/40	(33) Germany	Tokyo 108-0075
(11) 3579733	(73) Carl Freudenberg KG	Japan
(47) 08.02.2023	(73) Höhnerweg 2-4	(72) OKI, Tomoyuki
(00) 08.02.2023	69469 Weinheim	FURUKAWA, Akio
(21) 187101589	Germany	(51) A61B 1/00
(22) 09.02.2018	(72) JÜRGENS, Ralf	G02B 6/26
(87) IT2018050017	BARBER, Steve	G02B 6/32
(87) 16.08.2018	GRATZKI, Torsten	G02B 6/38
(54) ASPIRATEUR MULTIFONCTION	FALLENSTEIN, Felix	A61B 1/005
(31) 201700014029	DEERBERG, Jens	A61B 34/20
(32) 09.02.2017	SAND, Nikolai	G01B 11/16
(33) Italy	(51) A47L 15/00	(11) 3687367
(73) T.P.A. IMPEX S.p.A.	A47L 15/42	(47) 15.02.2023
(73) Piazzetta Albere, 3/4 Località Fellette	(11) 3905939	(00) 15.02.2023
36060 Romano d'Ezzelino (VI)	(47) 01.02.2023	(21) 187693874
Italy	(00) 01.02.2023	(22) 21.09.2018
(72) AMORETTI, Luigi	(21) 198458069	(87) EP2018075587
(51) A47L 9/04	(22) 30.12.2019	(87) 04.04.2019
(11) 3788923	(87) US2019068903	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(47) 08.02.2023	(87) 09.07.2020	CONNEXION OPTIQUE
(00) 08.02.2023	(54) LAVE-VAISSELLE PORTATIF	(31) 17193647
(21) 201947132	(31) 201962787979 P	(32) 28.09.2017
(22) 04.09.2020	(32) 03.01.2019	(33) European Patent Office (EPO)
(54) BROSSES DE NETTOYAGE DE	(33) United States	(73) Koninklijke Philips N.V.
BORDURE DE NETTOYEUR DE SOLS	(73) Heatworks Technologies, Inc.	(73) High Tech Campus 52
(31) 201962896751 P	(73) 1655 Middle Street	5656 AG Eindhoven
(32) 06.09.2019	Sullivan's Island, South Carolina 29482	Netherlands
(33) United States	United States	(72) COMPEN, Hendrikus, Antonius,
(73) Bissell Inc.	(72) CALLAHAN, Jeremiah, M.	Cornelus, Maria
(73) 2345 Walker Avenue, N.W.	WIECKOWSKI, Michael, J.	DE LAAT, Antonius, Wilhelmus, Maria
Grand Rapids, MI 49544-2516	(51) A47L 15/42	VAN PUTTEN, Eibert, Gerjan
United States	G01F 23/292	VAN DER MARK, Martinus, Bernardus
(72) VanTongeren, Todd	(11) 2591713	VAN BEERS, Paul
(51) A47L 11/26	(47) 01.02.2023	(51) A61B 1/04
A47L 11/40	(00) 01.02.2023	A61B 5/06
A47L 11/30	(21) 130004237	A61B 5/07
(11) 3890581	(22) 29.01.2013	A61B 1/00
(47) 15.02.2023	(54) Appareil ménager avec capteur de	A61B 34/00
(00) 15.02.2023	niveau d'eau	A61B 34/20
(21) 198355273	(73) V-Zug AG	A61B 34/30
(22) 05.12.2019	(73) Industriestrasse 66	(11) 3666163
(87) IT2019050255	6300 Zug	(47) 01.02.2023
(87) 11.06.2020	Switzerland	(00) 01.02.2023
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR	(72) Schürch, Georg	(21) 182113027
SURFACES SUR LESQUELLES ON	(51) A61B 1/00	(22) 10.12.2018
PEUT MARCHER, COMME DES SOLS	A61B 1/04	(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE
(31) 201800010902	A61B 1/045	DE SIMULTANÉE POUR DES

	SYSTÈMES DE LOCALISATION ET D'ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUES	(72) CENDEJAS ZARAGOZA, Leopoldo ROSSI, Marvin A.	(31) 201615249844 (32) 29.08.2016
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) A61B 5/00 A61B 5/022	(33) United States	(73) Verily Life Sciences LLC
(73) Hofgartenstraße 8 80539 München Germany	(11) 3203899 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	
(72) XIAOQUANG, Dong METIN, Sitti DONGHOON, Son	(21) 157782483 (22) 01.10.2015 (87) EP2015072730	(72) PATHAK, Anupam J. OWENS, Dylan	
(51) A61B 3/028 A61B 3/12	(87) 14.04.2016 (54) MONITEURS DE LA PRESSION SANGUINE NON INVASIFS, PROCÉDÉS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS	(51) A61B 5/00 A61B 5/11 G06K 9/00 G16H 50/70	(11) 3468450 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177346475 (22) 12.06.2017 (87) EP2017064281 (87) 21.12.2017 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ANALYSER LA DÉMARCHE HUMAINE
(11) 3285636 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167293869 (22) 21.04.2016 (87) IT2016000099 (87) 27.10.2016	(31) 14188414 (32) 10.10.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(31) 16174268 (32) 13.06.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Portables HealthCare Technologies GmbH	
(54) SYSTÈME DE PHOROPTÈRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION	(72) WOEHRLE, Dieter MÜHLSTEFF, Jens BRESCH, Erik VAN DEN HEUVEL, Teun SCHMITT, Lars		
(31) 201562150751 P (32) 21.04.2015 (33) United States (73) Adaptica S.r.l. (73) Via San Marco 9H 35129 Padova Italy	(72) MENEZHINI, Gianluigi	(73) Henkestr. 91 91052 Erlangen Germany	
(51) A61B 3/09 A61B 3/028 A61B 3/00	(51) A61B 5/00 A61B 5/026 A61B 5/103 A61B 5/02	(72) ESKOFIER, Prof. Dr. Bjoern KLUCKEN, Prof. Dr. med. Jochen HANNINK, Julius STEIDL, Ralph WINKLER, Prof. Dr. med. Jürgen BARTH, Jens	
(11) 3995069 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 212168413 (22) 21.08.2020	(11) 3256037 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 158170902 (22) 02.12.2015		
(54) DÉTERMINATION DES VALEURS POUR UN CONTRÔLE DE LA MYOPIE DE L'IL D'UN UTILISATEUR	(87) EP2015078433 (87) 09.06.2016 (54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA MICROCIRCULATION SANGUINE D'UN TISSU	(51) A61B 5/00 A61B 5/259 A61B 5/30	(11) 2774535 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 118750942 (22) 02.11.2011 (87) JP2011075313 (87) 10.05.2013 (54) BIOÉLECTRODE POUR ÉLECTROCARDIOGRAPHE
(31) 19193432 (32) 23.08.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Carl Zeiss Vision International GmbH (73) Turnstrasse 27 73430 Aalen Germany	(31) 1461821 (32) 02.12.2014 (33) France (73) société DICARTECH (73) 28 Chemin des Pillés 07100 Annonay France	(73) Nipro Corporation Harada Electronics Co., Ltd.	
(72) Wahl, Siegfried Ohlendorf, Arne Leube, Alexander	(72) JACQUET-LAGREZE, Matthias	(73) 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510 Japan	3-5 Miyanosawa 2-jo 5-chome Nishi-ku Sapporo-shi, Hokkaido 063-0052 Japan
(51) A61B 5/00 (11) 3226752 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 158661108 (22) 04.12.2015 (87) US2015063981 (87) 09.06.2016	(51) A61B 5/00 A61B 5/11 A61B 34/00 A47G 21/02 A61F 4/00 G01C 21/18	(72) SANO, Yoshihiko HARADA, Masahide	
(54) PROCÉDÉ MISES EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR PLANIFIER LE PLACEMENT D'ÉLECTRODE	(11) 3503790 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168262244 (22) 09.12.2016 (87) US2016065941 (87) 08.03.2018 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉTROACTION POUR UN OUTIL PORTATIF	(51) A61B 5/00 A61B 18/14 A61B 18/00 A61B 17/00 A61B 34/20 A61B 90/00	(11) 3821794 (47) 15.02.2023
(31) 201462088170 P (32) 05.12.2014 (33) United States (73) Rush University Medical Center (73) 1653 W. Congress Parkway Chicago, IL 60612 United States			

(00) 15.02.2023	(11) 2482714	5656 AG Eindhoven
(21) 202156543	(47) 15.02.2023	Netherlands
(22) 14.12.2017	(00) 15.02.2023	(72) MÜHLSTEFF, Jens
(54) CAPTEUR DE FORCE SANS FIL	(21) 108191073	SCHMITT, Lars
(31) 201662435287 P	(22) 28.09.2010	HUIJBREGTS, Laurentia, Johanna
(32) 16.12.2016	(87) SE2010000233	<hr/>
(33) United States	(87) 31.03.2011	(51) A61B 5/0215
(73) St. Jude Medical International Holding S.à r.l.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE PRÉSENTATION D'UNE VITESSE D'ALIMENTATION	A61B 8/12
(73) Regus Center 26 boulevard Royal 2449 Luxembourg Luxembourg	(31) 0901245	A61B 8/00
(72) TEGG, Troy T.	(32) 28.09.2009	A61B 5/107
ALBU, Ryan	(33) Sweden	A61B 5/145
EBNER, Bruce	(73) Mandometer AB	(11) 2849638
PARK, Jin W.	(73) Hälsövägen 7	(47) 15.02.2023
PARSONAGE, Ed	141 04 Huddinge	(00) 15.02.2023
OLSON, Gregory K.	Sweden	(21) 137315230
<hr/>	(72) SÖDERSTEN, Per	(22) 13.05.2013
(51) A61B 5/00	BERGH, Cecilia	(87) US2013040765
A61N 5/06	ZANDIAN, Motjaba	(87) 21.11.2013
A61B 5/024	<hr/>	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSE DE PLUSIEURS CAPTEURS
A61H 39/04	(51) A61B 5/02	(31) 201313834031
A61H 39/00	A61B 6/00	201261646561 P
A61B 5/026	G06T 7/00	(32) 15.03.2013
(11) 3342328	G06T 17/00	14.05.2012
(47) 08.02.2023	A61B 5/026	(33) United States
(00) 08.02.2023	G06T 19/00	United States
(21) 158857722	G16H 50/50	(73) Acist Medical Systems, Inc.
(22) 31.12.2015	A61B 5/055	(73) 7905 Fuller Road
(87) CN2015100135	A61B 8/08	Eden Prairie, MN 55344
(87) 02.03.2017	G16H 50/30	United States
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE DU SOMMEIL D'UN CORPS HUMAIN	(11) 2908719	(72) ZELENKA, Robert
(31) 201510521048	(47) 15.02.2023	WATERS, Kendall, R.
(32) 21.08.2015	(00) 15.02.2023	HILTNER, Jason, F.
(33) China	(21) 137834628	MOORE, Thomas, C.
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(22) 17.10.2013	<hr/>
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(87) US2013065495	(51) A61B 5/022
No. 8 Xihuanzhonglu, BDA Beijing 100176 China	(87) 24.04.2014	A61B 5/0285
(72) LIU, Hongjuan	(54) MÉTHODES D'ÉVALUATION NUMÉRIQUE D'UNE VASCULATURE	A61B 5/0295
CHEN, Xiaochuan	(31) 201213656183	(11) 3430983
YANG, Ming	(32) 19.10.2012	(47) 15.02.2023
WANG, Haisheng	(33) United States	(00) 15.02.2023
LIU, Yingming	(73) HeartFlow, Inc.	(21) 168945269
DENG, Liguang	(73) 1400 Seaport Boulevard Building B Redwood City, CA 94063	(22) 31.10.2016
LIU, Wei	United States	(87) JP2016082321
ZHU, Huizhong	(72) CHOI, Gilwoo	(87) 21.09.2017
ZHAO, Jing	FONTE, Timothy	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION SANGUINE/D'ONDE DE POULS
ZHAO, Weijie	TANG, Jonathan	(31) 2016052605
LV, Xuewen	<hr/>	(32) 16.03.2016
DONG, Xue	(51) A61B 5/021	(33) Japan
YANG, Shengji	A61B 5/11	(73) FUKUDA DENSHI CO., LTD.
DING, Xiaoliang	(11) 3551059	(73) 39-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8483
XU, Rui	(47) 08.02.2023	Japan
WANG, Lei	(00) 08.02.2023	(72) MATSUI, Kazuhiro
ZHANG, Xuebo	(21) 178084992	MORI, Naoki
LI, Changfeng	(22) 05.12.2017	<hr/>
<hr/>	(87) EP2017081576	(51) A61B 5/024
(51) A61B 5/00	(87) 14.06.2018	A61B 5/00
G01G 19/414	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE D'ÉTALONNAGE POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION SANGUINE	(11) 2967376
G01G 23/37	(31) 16203137	(47) 15.02.2023
	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 15.02.2023
	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 147096697
	(73) High Tech Campus 52	(22) 13.03.2014
		(87) EP2014054916
		(87) 18.09.2014
		(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES SIGNES VITAUX CHEZ UN SUJET
		(31) 201361844453 P

201361781269 P	(51) A61B 5/055	(51) A61B 5/06
13175914	G01R 33/56	A61B 34/20
13159173	G01R 33/483	A61B 8/08
(32) 10.07.2013	(11) 3718474	A61B 8/00
14.03.2013	(47) 15.02.2023	A61B 17/34
10.07.2013	(00) 15.02.2023	A61B 90/92
14.03.2013	(21) 188980684	A61B 5/00
(33) United States	(22) 31.12.2018	A61B 90/98
United States	(87) KR2018016967	A61B 5/107
European Patent Office (EPO)	(87) 11.07.2019	A61M 25/01
European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE	A61B 90/00
(73) Koninklijke Philips N.V.	D'INFORMATIONS DE GUIDAGE	A61B 90/30
(73) High Tech Campus 52	ASSOCIÉES À DES ARTEFACTS	(11) 3730177
5656 AG Eindhoven	ET DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR	(47) 01.02.2023
Netherlands	RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ASSOCIÉ	(00) 01.02.2023
(72) VERKRUIJSSE, Willem	(31) 20180000267	(21) 201802279
KIRENKO, Ihor Olehovych	(32) 02.01.2018	(22) 14.12.2017
(51) A61B 5/024	(33) Korea (Republic)	(54) AIGUILLES DESTINÉES À ÊTRE
A61B 5/00	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	UTILISÉES AVEC UN SYSTÈME DE
A61B 5/0531	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	GUIDAGE D'INSTRUMENT MÉDICAL
A61B 5/02	si	(31) 201662434281 P
(11) 3505058	Gyeonggi-do 16677	(32) 14.12.2016
(47) 15.02.2023	Korea (Republic)	(33) United States
(00) 15.02.2023	(72) LEE, Daeho	(73) C. R. Bard, Inc.
(21) 182481499	CHOI, Joonsung	(73) IP Law Group 1 Becton Drive
(22) 28.12.2018	(51) A61B 5/06	Franklin Lakes, NJ 07417
(54) APPAREIL DE MESURE DE	A61B 18/14	United States
BIOSIGNAL ET SON PROCÉDÉ DE	(11) 3498163	(72) Hayes, R. B.
FONCTIONNEMENT	(47) 15.02.2023	Creasy, Sara L.
(31) 20170183327	(00) 15.02.2023	Golden, Robert N.
(32) 29.12.2017	(21) 182118539	Newman, Jon B.
(33) Korea (Republic)	(22) 12.12.2018	(51) A61B 5/103
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) ESTIMATION DE LA PROXIMITÉ	A61B 5/00
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	DU CATHÉTER CARDIAQUE À L'	(11) 3661417
Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677	SOPHAGE	(47) 15.02.2023
Korea (Republic)	(31) 201715840980	(00) 15.02.2023
(72) JANG, Hyeong Seok	(32) 13.12.2017	(21) 188329783
LEE, Seung Jun	(33) United States	(22) 02.08.2018
MOON, Hyun Seok	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	(87) EP2018071073
SHIM, Jae Wook	(73) 4 Hatnufa Street	(87) 07.02.2019
(51) A61B 5/055	Yokneam 2066717	(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE
A61B 6/03	Israel	FORCES AU NIVEAU DES PIEDS
A61B 6/00	(72) GOVARI, Assaf	(31) 201712482
A61B 6/04	ALTMANN, Andres Claudio	(32) 03.08.2017
G01R 33/34	(51) A61B 5/06	(33) United Kingdom
G01R 33/3415	A61B 34/20	(73) CY.R.I.C Cyprus Research And
G01R 33/48	A61B 6/00	Innovation Center Ltd
G01T 1/16	A61B 8/08	(73) PO Box 25190
G01T 1/29	A61B 90/00	Nicosia, Nicosia 1307
G01V 5/00	(11) 3571988	Cyprus
A61B 5/00	(47) 15.02.2023	(72) PHILIMIS, Panayiotis
(11) 3223701	(00) 15.02.2023	(51) A61B 5/107
(47) 15.02.2023	(21) 191660976	A61C 19/045
(00) 15.02.2023	(22) 18.12.2012	G06T 19/00
(21) 158965939	(54) ENSEMBLE CAPTEUR DE DÉTECTION	A61C 9/00
(22) 05.08.2015	DE ROULEMENT ET À SIX DEGRÉS	(11) 3209204
(87) CN2015086131	DE LIBERTÉ	(47) 15.02.2023
(87) 09.02.2017	(31) 201113341396	(00) 15.02.2023
(54) SYSTÈME D'INSERT POUR TEP	(32) 30.12.2011	(21) 157913294
(73) Shenzhen United Imaging Healthcare	(33) United States	(22) 20.10.2015
Co., Ltd.	(73) St. Jude Medical International Holding	(87) FR2015052816
(73) Room 202-207, Building C No. 1	S.à r.l.	(87) 28.04.2016
Chuangye Building No. 6 Industrial Road	(73) Regus Center 26 boulevard Royal	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
Nanshan District	2449 Luxembourg	MODÉLISATION DE LA CINÉMATIQUE
Shenzhen 330520	Luxembourg	MANDIBULAIRE D'UN PATIENT
China	(72) SETER, Dan	(31) 1460071
(72) LI, Hongdi	EICHLER, Uzi	(32) 20.10.2014
CHEN, Qun	IZMIRLI, Alon	(33) France

(73) Modjaw	(47) 15.02.2023	United States
(73) 11-13 Avenue Albert Einstein 69100 Villeurbanne France	(00) 15.02.2023 (21) 192007664 (22) 22.07.2016	(72) CALORE, Federico MANGUAL-SOTO, Jan O.
(72) JAISSON, Maxime	(54) SYSTÈME D'OPTIMISATION	(51) A61B 5/316
(51) A61B 5/145	D'ÉCHANTILLON DE SANG ET	A61B 5/366
A61B 5/00	DISPOSITIF DE SÉQUESTRATION DE	(11) 3917390
A61B 5/1455	CONTAMINANTS DU SANG	(47) 15.02.2023
A61B 5/1477	(31) 201615140443	(00) 15.02.2023
(11) 4044923	201615140448	(21) 207065855
(47) 15.02.2023	201662318194 P	(22) 28.01.2020
(00) 15.02.2023	201562238636 P	(87) IB2020050639
(21) 207891425	201562196797 P	(87) 06.08.2020
(22) 13.10.2020	(32) 27.04.2016	(54) DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ
(87) EP2020078685	27.04.2016	ÉLECTRIQUE DU MUSCLE
(87) 22.04.2021	04.04.2016	CARDIAQUE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	07.10.2015	(31) 19461508
DÉTERMINATION DU DÉBIT DE	24.07.2015	(32) 28.01.2019
TRANSPARATION	(33) United States	(33) European Patent Office (EPO)
(31) 19202956	United States	(73) Satroecg S.A.
(32) 14.10.2019	United States	(73) ul. Macieja Palacza 144
(33) European Patent Office (EPO)	United States	60-278 Poznan
(73) Koninklijke Philips N.V.	United States	Poland
(73) High Tech Campus 52	(73) Kurin, Inc.	(72) JANICKI, Jerzy Stanislaw
5656 AG Eindhoven	(73) 10755 Scripps Poway Parkway No. 257	JANICKI, Lukasz Jerzy
Netherlands	San Diego, California 92131	(51) A61B 5/346
(72) GERHARDT, Lutz, Christian	United States	G16H 50/70
JOHNSON, Mark, Thomas	(72) Detloff, John	A61B 5/35
DELLIMORE, Kiran, Hamilton, J.	Rogers, Bobby	(11) 3747357
VAN LIESHOUT, Ron, Martinus,	Kang, Gino	(47) 15.02.2023
Laurentius	(51) A61B 5/15	(00) 15.02.2023
BOUMA, Peter, Hermanus	A61B 5/155	(21) 189043508
PELSSERS, Eduard, Gerard, Marie	A61B 5/153	(22) 31.01.2018
HUIJBREGTS, Laurentia, Johanna	A61B 5/151	(87) RU2018000054
(51) A61B 5/145	(11) 3936047	(87) 08.08.2019
A61B 5/00	(47) 15.02.2023	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE MÉDICALES
B01L 3/00	(00) 15.02.2023	DE SURVEILLANCE DE PATIENT À
A61B 5/1455	(21) 211932892	DISTANCE
A61B 5/1477	(22) 04.08.2016	(73) ZAKRYTOE AKTIONERNOE
(11) 4044922	(54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE	OBSCHESTVO "EC-LEASING"
(47) 01.02.2023	FLUIDES BIOLOGIQUES	(73) 125 str. 1
(00) 01.02.2023	(31) 201562201763 P	Moscow 117405
(21) 207865767	(32) 06.08.2015	Russian Federation
(22) 08.10.2020	(33) United States	(72) SHMID, Alexander Viktorovich
(87) EP2020078304	(73) Becton, Dickinson and Company	BEREZIN, Andrey Alexandrovich
(87) 22.04.2021	(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	NOVOPASHIN, Maxim Alexandrovich
(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ	Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(51) A61B 5/372
DE SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT	United States	(11) 3547911
DE SUEUR	(72) WILKINSON, Bradley, M.	(47) 15.02.2023
(31) 19202953	NEWBY, Mark, C.	(00) 15.02.2023
(32) 14.10.2019	(51) A61B 5/287	(21) 178169876
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3846684	(22) 05.12.2017
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 01.02.2023	(87) FR2017053383
(73) High Tech Campus 52	(00) 01.02.2023	(87) 14.06.2018
5656 AG Eindhoven	(21) 198362410	(54) PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE
Netherlands	(22) 09.12.2019	DETERMINATION D'UN SIGNAL
(72) GERHARDT, Lutz, Christian	(87) US2019065241	SYNTHÉTIQUE D'UNE ACTIVITÉ
VAN LIESHOUT, Ron, Martinus,	(87) 09.07.2020	BIOÉLECTRIQUE
Laurentius	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(31) 1661958
BOUMA, Peter, Hermanus	CARTOGRAPHIER DES FRONTS	(32) 05.12.2016
JOHNSON, Mark, Thomas	D'ONDE D'ACTIVATION CARDIAQUE	(33) France
PELSSERS, Eduard, Gerard, Marie	(31) 201962787962 P	(73) DREEM
DELLIMORE, Kiran, Hamilton, J.	(32) 03.01.2019	(73) 34 boulevard des Italiens
HUIJBREGTS, Laurentia, Johanna	(33) United States	75009 Paris
(51) A61B 5/15	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division,	France
A61B 5/153	Inc.	(72) GALTIER, Mathieu
A61B 5/154	(73) 177 East County Road B	THOREY, Valentin
(11) 3622890	St. Paul MN 55117	MERCIER, Hugo
		KALIFA, Jérôme

SOULET DE BRUGIÈRE, Quentin		
(51) A61B 6/00	G06T 7/00	(47) 08.02.2023
(11) 3492017	G16H 50/50	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	(11) 3606433	(21) 191791326
(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(22) 07.06.2019
(21) 182095711	(00) 01.02.2023	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE NUMERIQUE
(22) 30.11.2018	(21) 187187216	DE LA TETE D'UN PATIENT
(54) DÉTECTEUR DE RAYONS X ET SON	(22) 02.04.2018	(31) 201800007817
PROCÉDÉ DE COMMANDE	(87) EP2018058376	(32) 03.08.2018
(31) 20170164296	(87) 11.10.2018	(33) Italy
(32) 01.12.2017	(54) MESURE MÉTRIQUE STANDARDISÉE	(73) De Gotzen S.r.l.
(33) Korea (Republic)	DE MALADIE ARTÉRIELLE	(73) Via Roma 45
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	CORONARIENNE	21057 Olgiate Olona (Varese)
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(31) 201762557195 P	Italy
si	201762482236 P	(72) ROTONDO, Giuseppe
Gyeonggi-do 16677	(32) 12.09.2017	GIANI, Claudio
Korea (Republic)	06.04.2017	RINALDI, Gerardo
(72) Kim, Un Cheol	(33) United States	VENTURINO, Gianfranco
Kim, Young Ik	United States	NETTIS, Costantino
LEE, Sung Woo	(73) Koninklijke Philips N.V.	(51) A61B 8/00
Jeong Sik, Kim	(73) High Tech Campus 52	A61B 8/06
	5656 AG Eindhoven	A61B 8/08
	Netherlands	G06T 7/00
(51) A61B 6/00	(72) NICKISCH, Hannes	A61B 8/02
A61B 5/00	VEMBAR, Manindranath	G01S 7/52
G16H 30/40	SCHMITT, Holger	G16H 50/30
G06T 7/00	(51) A61B 6/03	(11) 2790585
G16H 50/30	G01T 1/17	(47) 08.02.2023
(11) 3597105	G01T 1/29	(00) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	G06T 7/00	(21) 128163557
(00) 01.02.2023	(11) 3761877	(22) 07.12.2012
(21) 191805092	(47) 15.02.2023	(87) IB2012057057
(22) 17.06.2019	(00) 15.02.2023	(87) 20.06.2013
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(21) 197066251	(54) IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN
D'IMAGES MÉDICALES ET SYSTÈME	(22) 25.02.2019	VAISSEAU SANGUIN PAR SON NOM
DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES	(87) EP2019054501	(31) 201161576551 P
MÉDICALES	(87) 12.09.2019	(32) 16.12.2011
(31) 2018136288	(54) ACQUISITION D'IMAGES AMÉLIORÉE	(33) United States
(32) 20.07.2018	(31) 18160442	(73) Koninklijke Philips N.V.
(33) Japan	(32) 07.03.2018	(73) High Tech Campus 52
(73) Konica Minolta, Inc.	(33) European Patent Office (EPO)	5656 AG Eindhoven
(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku	(73) Koninklijke Philips N.V.	Netherlands
Tokyo 100-7015	(73) High Tech Campus 52	(72) RAMACHANDRAN, Ganesan
Japan	5656 AG Eindhoven	SISODIA, Rajendra Singh
(72) HOSHINO, Yoshihide	Netherlands	PETRUZZELLO, John
SHINDEN, Yuko	(72) PROKSA, Roland	FIRTION, Celine
	STEADMAN BOOKER, Roger	GUPTA, Lalit
(51) A61B 6/00	(51) A61B 6/04	VAJINEPALLI, Pallavi
B01L 3/00	A61B 5/055	ANAND, Ajay
A61B 10/00	(11) 3266377	(51) A61B 8/12
A61B 10/02	(47) 15.02.2023	B06B 1/06
(11) 3902473	(00) 15.02.2023	B06B 1/02
(47) 01.02.2023	(21) 171802382	A61B 8/08
(00) 01.02.2023	(22) 07.07.2017	A61B 8/00
(21) 198424814	(54) PLANCHE DE LIT ET LIT DE	(11) 2938265
(22) 19.12.2019	DIAGNOSTIC ASSOCIÉ, APPAREIL	(47) 15.02.2023
(87) US2019067427	MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE	(00) 15.02.2023
(87) 02.07.2020	FABRICATION DE PLANCHE DE LIT	(21) 138675822
(54) IMAGERIE TISSULAIRE EN	(31) 201610529269	(22) 20.12.2013
PRÉSENCE DE LIQUIDE PENDANT	(32) 07.07.2016	(87) US2013077044
UNE INTERVENTION DE BIOPSIE	(33) China	(87) 03.07.2014
(31) 201862784935 P	(73) Siemens Healthcare GmbH	(54) APPAREIL D'IMAGERIE
(32) 26.12.2018	(73) Henkestraße 127	ÉCHOGRAPHIQUE INTRAVASCULAIRE
(33) United States	91052 Erlangen	(31) 201261746804 P
(73) Hologic, Inc.	Germany	(32) 28.12.2012
(73) 250 Campus Drive	(72) Shang, Hong	(33) United States
Marlborough, MA 01752	(51) A61B 6/14	(73) Philips Image Guided Therapy
United States	A61B 6/00	Corporation
(72) CHEN, Biao	(11) 3603523	(73) 3721 Valley Centre Drive, Suite 500
(51) A61B 6/03		
A61B 6/00		

San Diego CA 92130	A61M 5/32	(11) 2901940
United States	A61M 19/00	(47) 15.02.2023
(72) CORL, Paul Douglas	A61B 90/00	(00) 15.02.2023
(51) A61B 10/00	(11) 3367914	(21) 141947952
A61B 1/00	(47) 01.02.2023	(22) 07.10.2010
A61B 90/20	(00) 01.02.2023	(54) GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL POUR
A61B 1/04	(21) 168605244	LES DISPOSITIFS ULTRASONIQUES
A61B 1/06	(22) 19.10.2016	ET POUR LES DISPOSITIFS
A61B 90/00	(87) US2016057684	ÉLECTROCHIRURGICAUX
(11) 3590438	(87) 04.05.2017	(31) 896345
(47) 15.02.2023	(54) AIGUILLE ÉCHOGENÈ	896467
(00) 15.02.2023	(31) 201562246205 P	896360
(21) 179029590	(32) 26.10.2015	896451
(22) 07.11.2017	(33) United States	896479
(87) JP2017040116	(73) Smiths Medical ASD, Inc.	896470
(87) 04.10.2018	(73) 6000 Nathan Lane North	896384
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	Plymouth MN 55442	250217 P
D'AFFICHAGE MÉDICAL	United States	(32) 01.10.2010
(31) 2017060376	(72) GRANATA, Alysa Lauren	01.10.2010
(32) 27.03.2017	CRISMAN, Andrew	01.10.2010
(33) Japan	(51) A61B 10/04	01.10.2010
(73) Sony Olympus Medical Solutions Inc.	A61B 10/06	01.10.2010
(73) 4-7-1 Koyasu-machi Hachioji-shi	A61B 17/29	01.10.2010
Tokyo 192-0904	(11) 3349665	01.10.2010
Japan	(47) 08.02.2023	09.10.2009
(72) SHIODA, Keiji	(00) 08.02.2023	(33) United States
TERAKADO, Tomoko	(21) 167674761	United States
(51) A61B 10/00	(22) 09.09.2016	United States
G01N 33/76	(87) US2016050878	United States
G01N 33/558	(87) 23.03.2017	United States
(11) 3554386	(54) FORCEPS AVEC MÉCANISME DE	United States
(47) 15.02.2023	VERROUILLAGE	United States
(00) 15.02.2023	(31) 201562218782 P	United States
(21) 178113387	(32) 15.09.2015	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(22) 13.12.2017	(33) United States	(73) 4545 Creek Road
(87) EP2017082664	(73) Cook Medical Technologies LLC	Cincinnati, OH 45242
(87) 21.06.2018	(73) 750 North Daniels Way	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	Bloomington, IN 47404	(72) Monson, Gavin, M.
DESTIMATION DE LA DATE	United States	Abbott, Daniel, J.
D'OVULATION	(72) KENNEDY, Kenneth	Killinger, Scott, B.
(31) 16203855	JUNGLES, Luke	Davison, Mark, A.
(32) 13.12.2016	ADKISSON, Todd	Weiner, Eitan T.
(33) European Patent Office (EPO)	(51) A61B 17/00	Stulen, Foster, B.
(73) Colorimetrix GmbH	(11) 2701610	Voegele, Aaron, C.
(73) Michael-Huber-Weg 18	(47) 15.02.2023	Price, Daniel, W.
81667 München	(00) 15.02.2023	Hein, John, E.
Germany	(21) 127170009	Wiley, Jeffrey, P.
(72) MARTINEZ HURTADO, Juan Leonardo	(22) 18.04.2012	Brotz, Joseph, A.
(51) A61B 10/02	(87) US2012034009	Miller, Matthew, C.
(11) 3264991	(87) 01.11.2012	Tebbe, Mark, E.
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF POUR LOCALISER UN	Clem, William, E.
(00) 15.02.2023	VAISSEAU ET POUR FERMER UNE	Giordano, James, R.
(21) 167593359	PLAIE VASCULAIRE PUNCTIFORME	Messerly, Jeffrey, D.
(22) 01.03.2016	(31) 201161478740 P	Yates, David, C.
(87) US2016020165	(32) 25.04.2011	Aldridge, Jeffrey, L.
(87) 09.09.2016	(33) United States	Koch, Robert, L.
(54) DISPOSITIF DE BIOPSIE À IMPACT	(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC	(51) A61B 17/02
(31) 201562128166 P	(73) Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B	A61F 9/00
(32) 04.03.2015	Street	(11) 3897398
(33) United States	Caguas 00725	(47) 01.02.2023
(73) Merit Medical Systems, Inc.	Puerto Rico	(00) 01.02.2023
(73) 1600 West Merit Parkway	(72) NELSON, Jonathan D.	(21) 198292021
South Jordan, UT 84095	(51) A61B 17/00	(22) 20.12.2019
United States	A61B 17/29	(87) EP2019086689
(72) SNOW, Jeremy W.	A61B 17/32	(87) 25.06.2020
(51) A61B 10/02	A61B 18/00	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UNE
A61B 17/34	A61B 18/12	PAUPIÈRE D'UN PATIENT
A61B 8/08	A61B 18/14	(31) 201831263

(32) 21.12.2018	(54) LITHOTRITEUR OSCILLANT	(72) SHIH, Albert Jau-Min
(33) Spain	MULTIMODE	SAVASTANO, Luis Emilio
(73) Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi	(31) 201361821518 P	PLOTT, Jeffrey Stephen
Mizar Additive Manufacturing, S.L.U.	(32) 09.05.2013	ZHENG, Yihao
(73) Donostia-San Sebastian 1	(33) United States	LIU, Yang
01010 Vitoria-Gasteiz, Álava	(73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America)	(51) A61B 17/221
Spain	(73) 136 Turnpike Road	A61B 90/00
Parque Tecnológico de Alava Albert Einstein, N° 15 - Edificio Bic Araba	Southborough, MA 01772	A61B 17/22
Oficina 201	United States	(11) 4018942
01510 Miñano/Álava	(72) HU, Tie	(47) 01.02.2023
Spain	ST.GEORGE, Lawrence J.	(00) 01.02.2023
(72) SANCHEZ ARIZMENDIARRIETA, Xabier	GAVALA, Artemie G.	(21) 212162424
GARAY ARAMBURU, Gonzaga	(51) A61B 17/22	(22) 21.12.2021
(51) A61B 17/12	A61B 17/3207	(54) DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE TYPE STENT AVEC ÉLÉMENTS RADIO-OPAQUES
A61B 17/00	A61B 17/00	(31) 202017132405
(11) 2967576	A61B 17/34	(32) 23.12.2020
(47) 15.02.2023	A61B 17/32	(33) United States
(00) 15.02.2023	A61B 90/00	(73) AccuMedical Beijing Ltd.
(21) 147291116	(11) 3610810	(73) Room 101, Level 1, Building 3 Mao Hua Gong Chang No.1 Cai Da 3rd Street Nan Cai Town Shun Yi District Beijing 101300 China
(22) 14.03.2014	(47) 01.02.2023	(72) OLSEN, Daniel
(87) US2014029647	(00) 01.02.2023	PARK, Jin
(87) 18.09.2014	(21) 191969112	(51) A61B 17/3205
(54) MÉCANISMES DE POSE ET DE DÉTACHEMENT POUR IMPLANTS VASCULAIRES	(22) 20.11.2007	A61B 17/00
(31) 201361792147 P	(54) DISPOSITIFS ENDOVASCULAIRES D'EXPLOITATION D'ESPACE INTRAMURAL	(11) 3735921
(32) 15.03.2013	(31) 964765 P	(47) 15.02.2023
(33) United States	905849 P	(00) 15.02.2023
(73) Covidien LP	860416 P	(21) 201815545
(73) 15 Hampshire Street	(32) 14.08.2007	(22) 03.09.2014
Mansfield, MA 02048	09.03.2007	(54) DISPOSITIF DE COLLET ENDOSCOPIQUE
United States	21.11.2006	(31) 201314016906
(72) HALDEN, Karl S.	(33) United States	(32) 03.09.2013
KLESHINSKI, Stephen J.	United States	(33) United States
(51) A61B 17/16	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(73) United States Endoscopy Group, Inc.
A61B 17/17	(73) One Scimed Place	(73) 5976 Heisley Road
A61F 2/46	Maple Grove, MN 55311	Mentor, OH 44060
(11) 3927252	United States	United States
(47) 15.02.2023	(72) Robinson, David B.	(72) Moore, Craig
(00) 15.02.2023	Kugler, Chad John	Ranallo, Cynthia Ann
(21) 207041781	Olson, Ross Arlen	Haack, Scott
(22) 20.02.2020	Olson, Matthew Jonathan	(51) A61B 17/3207
(87) IB2020051419	Atkinson, Robert Emmett	A61B 17/22
(87) 27.08.2020	(51) A61B 17/22	(11) 3324864
(54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR CHIRURGIE D'ARTHROPLASTIE DE LA HANCHE	A61B 17/3207	(47) 15.02.2023
(31) 201900002543	A61M 1/00	(00) 15.02.2023
(32) 21.02.2019	A61M 25/09	(21) 167453281
(33) Italy	A61M 25/01	(22) 20.07.2016
(73) Medacta International SA	(11) 3609413	(87) US2016043103
(73) Strada Regina	(47) 15.02.2023	(87) 26.01.2017
6874 Castel San Pietro	(00) 15.02.2023	(54) CATHÉTER DE PRÉLÈVEMENT DE TISSU COMPRENANT UNE POINTE DISTALE MOBILE
Switzerland	(21) 187840905	(31) 201514803703
(72) TROMBETTA, Christian	(22) 10.04.2018	(32) 20.07.2015
BERNARDONI, Massimiliano	(87) US2018026831	(33) United States
SICCARDI, Francesco	(87) 18.10.2018	(73) Covidien LP
(51) A61B 17/22	(54) CATHÉTER D'ASPIRATION À VORTEX HYDRODYNAMIQUE	(73) 15 Hampshire Street
A61B 17/32	(31) 201762483580 P	Mansfield, MA 02048
(11) 3804639	(32) 10.04.2017	United States
(47) 01.02.2023	(33) United States	(72) SCHNEIDER, Lucas
(00) 01.02.2023	(73) The Regents of The University of Michigan	FRULAND, Benjamin
(21) 202102687	(73) Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor Ann Arbor, MI 48109-2590 United States	GARVEY, Zachary
(22) 09.05.2014		

GUGGENHEIMER, Ethan SILLS, Cory	(54) DISPOSITIF D'ANCRAGE D'OS (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(33) Germany (73) Orthofix S.r.l. (73) Via delle Nazioni 9 37012 Bussolengo (VR) Italy
(51) A61B 17/34 (11) 3581129 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191885904 (22) 09.01.2015	(73) Josefstr. 5 78166 Donaueschingen Germany (72) BIEDERMANN, Timo FISCHER, Bernd DANNECKER, Berthold	(72) MÜLLER, Martina HAMMEL, Sebastian STAUCH, Roman
(54) SYSTÈMES DE GUIDAGE D'AIGUILLES À UTILISER AVEC DES DISPOSITIFS À ULTRASONS	(51) A61B 17/70 A61B 17/82 A61B 17/84	(51) A61B 18/02 F25B 25/02 F25B 40/02
(31) 201461925798 P (32) 10.01.2014 (33) United States (73) Soma Research, LLC (73) 8 Catesby Vale Greenville, SC 29605 United States	(11) 3905973 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 208390625 (22) 22.12.2020 (87) EP2020087649 (87) 22.07.2021	(11) 2632371 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 118353721 (22) 15.09.2011 (87) CA2011001037 (87) 03.05.2012
(72) HAGY, M. Dexter RIDLEY, Stephen F.	(54) SYSTÈME DE RÉPARATION OSSEUSE	(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE COMPATIBLE
(51) A61B 17/34 A61B 90/00	(31) 20152526 (32) 17.01.2020	(31) 913281 (32) 27.10.2010
(11) 3151764 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 157251885 (22) 14.05.2015 (87) US2015030733 (87) 17.12.2015	(33) European Patent Office (EPO) (73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (73) Schlossplatz 2 48100 Münster Germany (72) BOCKHOLT, Sebastian SCHULZE, Martin	(33) United States (73) Medtronic Cryocath LP (73) 199 Bay Street Suite 5300 Toronto, Ontario M5L 1B9 Canada (72) LALONDE, Jean-Pierre
(54) POIGNÉES À ENTRAÎNEMENT À VIS ET SYSTÈMES DE DÉPLOIEMENT DE REPÈRES	(51) A61B 17/70 A61F 2/44	(51) A61B 18/12 A61N 1/32 A61B 18/14 A61B 18/00
(31) 201462009587 P (32) 09.06.2014 (33) United States (73) Cook Medical Technologies LLC (73) 750 North Daniels Way Bloomington, IN 47404 United States	(11) 3383293 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168233351 (22) 29.11.2016 (87) IB2016057175 (87) 08.06.2017	(11) 3294172 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 167218387 (22) 12.05.2016 (87) EP2016060728 (87) 17.11.2016
(72) CLANCY, Michael TOOMEY, Ciaran KEADY, Fionan CAMPBELL, Triona MULCAHY, Patrick MCGRATH, Darach	(54) DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'UNE APOPHYSE ÉPINEUSE ET ÉQUIPEMENT DE FIXATION RACHIDIEN COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF	(54) FORME D'ONDE ÉQUILBRÉE ASYMÉTRIQUE POUR ÉLECTROPORATION IRRÉVERSIBLE CARDIAQUE EN COURANT ALTERNATIF
(51) A61B 17/34 A61M 25/00	(31) UB20156315 (32) 03.12.2015	(31) 201562160237 P (32) 12.05.2015
(11) 3738533 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201842085 (22) 25.08.2015	(33) Italy (73) Medacta International SA (73) Strada Regina 6874 Castel San Pietro Switzerland (72) SICCARDI, Francesco MARTIS, Massimiliano	(33) United States (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc. (73) One St. Jude Medical Drive St. Paul, MN 55117 United States (72) KONINGS, Maurits K.
(54) GAINÉ D'INTRODUCTION EXTENSIBLE	INCANDELA, Michele FIECHTER, Meinrad	(51) A61B 18/14 (11) 3170469
(31) 201414484887 (32) 12.09.2014 (33) United States (73) Freudenberg Medical, LLC (73) 1110 Mark Avenue Carpinteria, CA 93013 United States	(51) A61B 17/72 A61B 17/00	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 161994983 (22) 18.11.2016
(72) Furnish, Simon Appling, Anthony	(11) 4017387 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 207608035 (22) 20.08.2020 (87) EP2020073302 (87) 25.02.2021	(54) ÉLECTRODE D'ABLATION HYPER OUVERTE (31) 201514947378 (32) 20.11.2015 (33) United States (73) Biosense Webster (Israel) Ltd. (73) 4 Hatnufa Street Yokneam 2066717 Israel
(51) A61B 17/70 (11) 3766443 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191871334 (22) 18.07.2019	(54) CLOU CENTROMÉDULLAIRE POUR LA DISTRACTION D'UN OS LONG	
	(31) 102019122354 (32) 20.08.2019	

(72) KEYES, Joseph Thomas BEECKLER, Christopher Thomas	(73) 6575 Butler Creek Road Missoula, Montana 59808 United States	A61C 13/08 A61C 13/10
(51) A61B 18/14 A61B 17/29 A61B 18/00 A61B 17/00	(72) HOROWITZ, Bobby LEIRITZ, Philippe RUBINO, Samuel SCHWAB, Patrick	(11) 3593756 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191902097 (22) 08.08.2017
(11) 3412235 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168892420 (22) 02.02.2016 (87) JP2016053106 (87) 10.08.2017	(51) A61C 7/08 (11) 3852675 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197688393 (22) 18.09.2019 (87) EP2019074959 (87) 26.03.2020	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTHÈSE OU D'UNE PROTHÈSE PARTIELLE (31) 102016114825 (32) 10.08.2016 (33) Germany (73) Ivoclar Vivadent AG (73) Bendererstrasse 2 9494 Schaan Liechtenstein
(54) INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE (73) Olympus Corporation Inoue, Haruhiro	(54) APPAREIL ORTHODONTIQUE D'ORTHOPÉDIE MAXILLAIRE IMPRIMÉE EN 3D À PARTIR DE POLYMÈRES RÉTICULÉS	(72) Faust, Alexander Muhmenthaler, Philipp
(73) 2951, Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 Japan	(31) 18195715 (32) 20.09.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(51) A61C 17/22 A46D 1/00 A61C 17/34 (11) 3305245 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 172044927 (22) 22.04.2003 (54) TÊTE DE BROSSE POUR UNE BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE
6-1-11-304 Nakagawa Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001 Japan	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(73) Trisa Holding AG (73) Kantonsstrasse 31 6234 Triengen Switzerland
(72) INOUE, Haruhiro KURIKI, Hiroki	(72) ACHTEN, Dirk BÜSGEN, Thomas TOMCZYK, Christoph WAGNER, Roland	(72) GROSS, Peter FISCHER, Franz
(51) A61B 34/00 A61B 34/30 A61B 46/10	(51) A61C 8/00 (11) 3777755 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201987070 (22) 24.07.2017	(51) A61C 19/05 (11) 3927281 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207035163 (22) 22.01.2020 (87) IB2020050491 (87) 27.08.2020
(11) 3484396 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178281127 (22) 16.05.2017 (87) US2017032930 (87) 18.01.2018	(54) IMPLANT DENTAIRE ET SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE (31) 10002016 (32) 29.07.2016 (33) Switzerland (73) Woodwelding AG (73) Mühlebach 2 6362 Stansstad Switzerland	(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'OCCLUSION ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE L'OCCLUSION (31) 102019104382 (32) 21.02.2019 (33) Germany (73) Image Instruments GmbH (73) Niederwaldstraße 3 09123 Chemnitz Germany
(54) DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE D'UN ENSEMBLE MANIPULATEUR POUR DRAPAGE (31) 201662362192 P (32) 14.07.2016 (33) United States (73) Intuitive Surgical Operations Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, California 94086 United States	(72) Thomke, Ernst	(72) KÜHNERT, Rolf KÜHNERT, Tom
(72) BROWN, Jeffrey D. HOLOP, Robert E. MITRA, Probal RAMSTAD, Craig R. MCGROGAN, Anthony K. DIOLAITI, Nicola GOMEZ, Daniel H.	(51) A61C 8/00 A61C 13/36 A61C 9/00 (11) 3788982 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189174139 (22) 02.05.2018 (87) JP2018017552 (87) 07.11.2019	(51) A61D 17/00 (11) 3348230 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 172091431 (22) 20.12.2017
(51) A61C 3/00 A61C 19/04 A61C 1/14	(54) GABARIT DE BALAYAGE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SPÉCIFIER LA POSITION SPATIALE D'UN IMPLANT, ETC. (73) Otawa, Naruto (73) 3-22-5, Ogusu Minamiku Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0082 Japan	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES D'UN ANIMAL (31) 1750248 (32) 12.01.2017 (33) France (73) Lacme Holding
(11) 3582714 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187546502 (22) 20.02.2018 (87) US2018018668 (87) 23.08.2018	(72) Otawa, Naruto	
(54) INSTRUMENT DENTAIRE À POINTE DENTAIRE AMOVIBLE (31) 201762460367 P (32) 17.02.2017 (33) United States (73) American Eagle Instruments, LLC	(51) A61C 13/00 A61C 13/01	

(73) 4 bis, Rue du Moulin Bailly 92250 La Garenne Colombes France	WALLACE, Dan	(00) 01.02.2023
(72) HAMM, Valéry BARDIN, Frédéric	(51) A61F 2/07 A61F 2/90 A61F 2/04	(21) 148493711 (22) 15.09.2014 (87) US2014055647 (87) 02.04.2015
(51) A61D 19/02 (11) 3177229 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 157598822 (22) 03.08.2015 (87) FR2015052138 (87) 11.02.2016	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 169063666 (22) 23.06.2016 (87) KR2016006672 (87) 28.12.2017 (54) STENT À ORIFICES MULTIPLES POUR ORGANES DIGESTIFS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR PRÉPARER UN TISSU BIOLOGIQUE CONTOURNÉ (31) 201414485576 201361884775 P (32) 12.09.2014 30.09.2013 (33) United States United States (73) Edwards Lifesciences Corporation (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States (72) DOVE, Jeffrey S. LEE, Minsey MUNNELLY, Amy E.
(54) SONDE D'INSEMINATION ARTIFICIELLE D'UN ANIMAL D'ELEVAGE TEL QU'UN PORCIN (31) 1457559 (32) 04.08.2014 (33) France (73) IMV Technologies (73) Zl no. 1 Est 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton France	(73) M.I.Tech Co., Ltd. (73) 174 Habuk 2-gil Jinwi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17706 Korea (Republic) (72) JANG, Bong Seok KOBAYASHI, Makoto YUN, Ho PARK, Hun Kuk SHIN, Kyoung Sub MOON, Jong Pil Jl, So Mi	(33) United States (73) Edwards Lifesciences Corporation (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States (72) DOVE, Jeffrey S. LEE, Minsey MUNNELLY, Amy E.
(72) GORGES, Jean-Charles SCHMITT, Eric	(51) A61F 2/16	(51) A61F 2/24 (11) 3377000 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023
(51) A61F 2/00 (11) 3003212 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 147292833 (22) 05.06.2014 (87) EP2014061654 (87) 11.12.2014	(11) 3494927 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 182102525 (22) 04.12.2018 (54) FORME MÂLE UTILISÉE COMME ÉLÉMENT DE FIXATION D'UN INJECTEUR ET INJECTEUR PERMETTANT D'IMPLANTER UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS UN OEIL	(21) 168049807 (22) 15.11.2016 (87) US2016062107 (87) 26.05.2017 (54) DISPOSITIF IMPLANTABLE ET SYSTÈME DE MISE EN PLACE POUR REMODELER UN ANNEAU DE VALVE CARDIAQUE (31) 201562256660 P (32) 17.11.2015 (33) United States (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States (72) LASHINSKI, Randall KRISTOFFERSEN, Kristian RUST, Matthew LEE, Michael MACAULAY, Patrick GLENN, Richard DANIELS, Terry, Wayne
(54) PROTHÈSE À BASE DE TEXTILE POUR LA CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE (31) 1355258 (32) 07.06.2013 (33) France (73) Sofradim Production (73) 116 avenue du Formans 01600 Trévoux France	(31) 201715835725 (32) 08.12.2017 (33) United States (73) Carl Zeiss Meditec Production, LLC (73) 1040 S. Vintage Ave., Building A Ontario, CA 91761 United States	(31) 201562256660 P (32) 17.11.2015 (33) United States (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States (72) LASHINSKI, Randall KRISTOFFERSEN, Kristian RUST, Matthew LEE, Michael MACAULAY, Patrick GLENN, Richard DANIELS, Terry, Wayne
(72) BAILLY, Pierre	(72) Glick, Robert	
(51) A61F 2/04 A61F 2/24 A61M 39/22 (11) 3570779 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187421300 (22) 23.01.2018 (87) US2018014902 (87) 26.07.2018	(51) A61F 2/24 (11) 2618781 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 117702050 (22) 20.09.2011 (87) US2011001615 (87) 29.03.2012 (54) FIXATION DE FEUILLET DE VALVE DANS DES VALVES PROTHÉTIQUES RÉTRACTABLES	(51) A61F 2/24 (11) 3277221 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167213503 (22) 23.03.2016 (87) DE2016200151 (87) 06.10.2016 (54) PROTHÈSE VALVULAIRE CARDIAQUE (31) 102015206099 (32) 02.04.2015 (33) Germany (73) Sievers, Hans-Hinrich (73) Laubenkoppel 22 24119 Kronshagen Germany (72) SIEVERS, Hans-Hinrich SCHARFSCHWERDT, Michael HOF, Andreas
(54) VALVES MITRALES DE REMPACEMENT (31) 201762513877 P 201762449498 P (32) 01.06.2017 23.01.2017 (33) United States United States (73) Cephea Valve Technologies, Inc. (73) 3050 Three Springs Court San Jose, CA 95140 United States	(31) 384553 P (32) 20.09.2010 (33) United States (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. (73) 177 East County Road B St. Paul MN 55117 United States (72) BRAIDO, Peter N. LI, XueMei	(33) Germany (73) Sievers, Hans-Hinrich (73) Laubenkoppel 22 24119 Kronshagen Germany (72) SIEVERS, Hans-Hinrich SCHARFSCHWERDT, Michael HOF, Andreas
(72) OAKDEN, Jonathan NOE, Spencer	(51) A61F 2/24 (11) 3052611 (47) 01.02.2023	(51) A61F 2/24 A61B 17/04

(11) 3427695	(87) 25.06.2020	(31) 201662319513 P
(47) 15.02.2023	(54) PROTHÈSE DE HANCHE EXTENSIBLE	(32) 07.04.2016
(00) 15.02.2023	SANS TIGE	(33) United States
(21) 181784943	(31) 201819751	(73) Howmedica Osteonics Corp.
(22) 20.04.2006	(32) 18.12.2018	(73) 325 Corporate Drive
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DU FLUX	(33) Turkey	Mahwah, NJ 07430
SANGUIN	(73) Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü	United States
(31) 0500891	(73) Cumhuriyet Bulvarı No: 144	(72) MILZ, Brian D.
(32) 21.04.2005	Alsancak, Izmir	BOLJONIS, Dan
(33) Sweden	Turkey	<hr/>
(73) Edwards Lifesciences AG	(72) HAVITÇIOĞLU, Hasan	(51) A61F 2/44
(73) Route de l'Etraz 70	UZUN, Bora	A61F 2/46
1260 Nyon	<hr/>	A61F 2/30
Switzerland	(51) A61F 2/34	A61B 90/00
(72) Jan Otto, Solem	A61F 2/36	(11) 3406226
<hr/>	A61B 17/16	(47) 15.02.2023
(51) A61F 2/24	A61B 17/17	(00) 15.02.2023
A61F 2/97	A61F 2/46	(21) 181711987
A61F 2/95	A61B 50/20	(22) 08.05.2018
A61F 2/966	(11) 3337429	(54) SYSTÈME D'IMPLANT VERTÉBRAL
(11) 3541325	(47) 15.02.2023	(31) 201715601713
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(32) 22.05.2017
(00) 15.02.2023	(21) 168398154	(33) United States
(21) 178117685	(22) 15.08.2016	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(22) 16.11.2017	(87) US2016047031	(73) 2500 Silveus Crossing
(87) US2017062007	(87) 02.03.2017	Warsaw, IN 46582
(87) 24.05.2018	(54) PLATEAUX CHIRURGICAUX ET	United States
(54) SYSTÈME DE MISE EN PLACE	INSTRUMENTS POUR IMPLANTER	(72) BLACKWELL, Jonathan E.
D'IMPLANT CARDIAQUE	UNE PROTHÈSE DE REMPLACEMENT	MIRDA, James M.
(31) 201615354644	DE LA HANCHE	HYNES, Richard A.
(32) 17.11.2016	(31) 201562208127 P	<hr/>
(33) United States	(32) 21.08.2015	(51) A61F 2/958
(73) Evalve, Inc.	(33) United States	A61F 2/95
(73) 3200 Lakeside Drive	(73) HIP Innovation Technology, LLC	(11) 3207903
Santa Clara, CA 95054	(73) 6537 Via Rosa	(47) 15.02.2023
United States	Boca Raton, FL 33433	(00) 15.02.2023
(72) PRABHU, Santosh V.	United States	(21) 171647969
<hr/>	(72) MACDONALD, Steven	(22) 17.05.2007
(51) A61F 2/24	DAVIS, Taylor	(54) PROCÉDÉ POUR RETENIR UNE
A61M 39/22	VANHIEL, Brian	ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE SUR
A61F 2/76	TERMANINI, Zafer	UN CATHÉTER
(11) 3545905	<hr/>	(31) 453747
(47) 15.02.2023	(51) A61F 2/40	(32) 15.06.2006
(00) 15.02.2023	A61F 2/30	(33) United States
(21) 191579465	(11) 3565507	(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(22) 26.09.2012	(47) 15.02.2023	(73) 3200 Lakeside Drive
(54) PROTHÈSE DE VALVULE MITRALE	(00) 15.02.2023	Santa Clara, California 95054
AVEC AMARRES VENTRICULAIRES	(21) 187018510	United States
(31) 201213626732	(22) 05.01.2018	(72) MCNIVEN, Sean
201161539356 P	(87) US2018012537	KNOTT, Boyd V.
(32) 25.09.2012	(87) 12.07.2018	STIGALL, Jeremy
26.09.2011	(54) RACCORDEMENTS ORTHOPÉDIQUES	<hr/>
(33) United States	RÉGLABLES	(51) A61F 2/966
United States	(31) 201762444142 P	A61F 2/07
(73) Edwards Lifesciences Corporation	(32) 09.01.2017	A61M 25/00
(73) One Edwards Way	(33) United States	(11) 3431053
Irvine, CA 92614	(73) Zimmer, Inc.	(47) 08.02.2023
United States	(73) 1800 W. Center Street	(00) 08.02.2023
(72) MIGLIAZZA, John F.	Warsaw, Indiana 46580	(21) 168945004
OBA, Travis Z.	United States	(22) 12.09.2016
CHEN, Harvey H.	(72) HOPKINS, Andrew Rolfe	(87) JP2016076835
LAFRANCE, Hugues	WINSLOW, Nathan A.	(87) 21.09.2017
<hr/>	(51) A61F 2/44	(54) DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE
(51) A61F 2/30	(11) 3228282	(31) 2016052624
A61F 2/36	(47) 15.02.2023	(32) 16.03.2016
(11) 3897464	(00) 15.02.2023	(33) Japan
(47) 01.02.2023	(21) 171653983	(73) Japan Lifeline Co., Ltd.
(00) 01.02.2023	(22) 07.04.2017	(73) 2-20 Higashishinagawa 2-chome
(21) 198991028	(54) IMPLANT INTERSOMATIQUE	Shinagawa-ku
(22) 16.12.2019	EXTENSIBLE	Tokyo 140-0002
(87) TR2019051088		Japan

(72) HOSHIDA, Aki MORI, Kenji	(22) 31.01.2018 (87) US2018016307	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
(51) A61F 5/56	(87) 09.08.2018	(31) 201718070
(11) 3727248	(54) SYSTÈMES POUR CHIRURGIE OPHTALMIQUE AU LASER QUI PERMETTENT DES EXPOSITIONS DE L'IRIS SOUS UNE LIMITE D'EXPOSITION PRÉDÉFINIE	(32) 201762558267 P
(47) 15.02.2023	(31) 201762452911 P	(32) 01.11.2017
(00) 15.02.2023	(32) 31.01.2017	13.09.2017
(21) 188428361	(33) United States	(33) United Kingdom
(22) 18.12.2018	(73) AMO Development, LLC	United States
(87) IB2018060229	(73) 31 Technology Drive, Suite 200	(73) Smith & Nephew PLC
(87) 27.06.2019	Irvine, CA 92618	(73) Building 5, Croxley Park Hatters Lane
(54) DISPOSITIF ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DU BRUXISME	United States	Watford Hertfordshire WD18 8YE
(31) PCT/IB2017/058358	(72) SCHUELE, Georg	United Kingdom
(32) 22.12.2017	GONZALEZ, Javier G.	(72) WEST, Grant
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	DEWEY, David A.	KELBIE, William
(73) Aesyra SA	VANKOV, Alexander	ROBINSON, Joseph William
(73) Bâtiment C EPFL Innovation Park		HARRISON, Frederick Jethro
1015 Lausanne		STEWART, Daniel Lee
Switzerland		
(72) MAODDI, Pietro	(51) A61F 9/008	(51) A61F 13/15
LETIZIA, Marco	(11) 3697356	(11) 3970674
(51) A61F 5/56	(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
A61B 5/00	(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
A61B 5/08	(21) 187860515	(21) 211983028
A61B 5/11	(22) 04.10.2018	(22) 21.10.2015
(11) 3363413	(87) IB2018057740	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLIAGE
(47) 15.02.2023	(87) 25.04.2019	(31) 201462068353 P
(00) 15.02.2023	(54) PROFILS CHIRURGICAUX OPHTALMIQUES PERSONNALISÉS	(32) 24.10.2014
(21) 168556272	(31) 201762573209 P	(33) United States
(22) 05.09.2016	(32) 17.10.2017	(73) Curt G. Joa, Inc.
(87) KR2016009897	(33) United States	(73) 100 Crocker Avenue
(87) 20.04.2017	(73) ALCON INC.	Sheboygan Falls Wisconsin 53085
(54) APPAREIL D'AVANCEMENT DE MÂCHOIRE INFÉRIEURE	(73) Rue Louis-d'Affry 6	United States
(31) 20150142680	1701 Fribourg	(72) MUHS., Thomas
(32) 13.10.2015	Switzerland	NELSON., Brian
(33) Korea (Republic)	(72) SRASS, Hadi	FERGUSON., Ryan
(73) Seoul National University R & DB	HEGEDUS, Imre	
Foundation		(51) A61F 13/15
(73) Sillim-dong 1 Gwanak-ro Gwanak-gu	(51) A61F 9/008	A61F 13/49
Seoul 08826	A61B 3/10	(11) 3677231
Korea (Republic)	A61B 3/107	(47) 01.02.2023
(72) SHIN, Hyun-Woo	(11) 3858304	(00) 01.02.2023
(51) A61F 9/00	(47) 01.02.2023	(21) 192190023
B05B 13/00	(00) 01.02.2023	(22) 20.12.2019
B65D 47/18	(21) 211643242	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE ÉLASTIQUE POUR UN PRODUIT SANITAIRE ABSORBANT
(11) 3031429	(22) 08.09.2017	(31) 201962789058 P
(47) 15.02.2023	(54) MESURES DE TISSU OCULAIRE	(32) 07.01.2019
(00) 15.02.2023	(31) 201662385167 P	(33) United States
(21) 161543756	(32) 08.09.2016	(73) Curt G. Joa, Inc.
(22) 24.09.2012	(33) United States	(73) 100 Crocker Avenue
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE SOUS FORME DE GOUTTES	(73) AMO Development, LLC	Sheboygan Falls, WI 53085
(31) 1158469	(73) 31 Technology Drive, Suite 200	United States
(32) 22.09.2011	Irvine, CA 92618	(72) Fritz, Jeffrey W.
(33) France	United States	Andrews, Robert E.
(73) NEMERA LA VERPILLIERE	(72) LIU, Harvey I.	Schuetz, David E.
20 Avenue de la Gare	MALEK TABRIZI, Alireza	Justin M., Lafferty
38290 La Verpillière	FU, Hong	
France		(51) A61F 13/47
(72) JULIA, Xavier	(51) A61F 13/00	A61F 5/44
GREVIN, Guillaume	A61F 13/02	A61F 13/15
PAINCHAUD, Gaëtan	A61M 1/00	A61F 13/471
(51) A61F 9/008	(11) 3681451	A61F 13/532
(11) 3576695	(47) 15.02.2023	A61F 13/56
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(11) 3858312
(00) 15.02.2023	(21) 187727813	(47) 15.02.2023
(21) 187057781	(22) 13.09.2018	(00) 15.02.2023
	(87) EP2018074701	(21) 198679342
	(87) 21.03.2019	(22) 27.09.2019

(87) JP2019038238	28230 Madrid	(00) 15.02.2023
(87) 02.04.2020	Spain	(21) 157818717
(54) PROTECTION ABSORBANTE POUR HOMME	(72) HASSEN-BEY GONZALEZ, Gema	(22) 19.10.2015
(31) 2018181562	(51) A61G 5/10	(87) EP2015002061
(32) 27.09.2018	B60B 33/00	(87) 21.04.2016
(33) Japan	(11) 3620146	(54) DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF À PIED ET SYSTÈME DE MONTAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE MONTAGE
(73) DAIO PAPER CORPORATION	(47) 15.02.2023	(31) 14003555
(73) 2-60 Mishimakamiya-cho	(00) 15.02.2023	(32) 17.10.2014
Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492	(21) 181928706	(33) European Patent Office (EPO)
Japan	(22) 06.09.2018	(73) Ondal Medical Systems GmbH
(72) TAKAHIRA, Akira	(54) ASSEMBLAGE DE SUPPORT DE ROUE ORIENTABLE POUR FAUTEUIL ROULANT ET FAUTEUIL ROULANT COMPRENANT UN TEL ASSEMBLAGE	(73) Wellastrasse 6
(51) A61F 13/58	(73) Invacare International GmbH	36088 Hünfeld
A61F 13/56	(73) Benkenstrasse 260	Germany
A61F 13/84	4108 Witterswil	(72) HÖSER, Markus
(11) 3313345	Switzerland	OGINSKI, Stefan
(47) 15.02.2023	(72) ZELTNER, Michael	(51) A61G 13/10
(00) 15.02.2023	HÜNIG, Martin	A61G 13/02
(21) 168153666	BRENNER, Simon	A61B 90/00
(22) 24.06.2016	(51) A61G 7/057	(11) 2869804
(87) US2016039219	(11) 3616664	(47) 15.02.2023
(87) 29.12.2016	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(54) MATÉRIAU ANTI-DÉRAPAGE POUR OREILLES OU LANGUETTES DE FIXATION D'ARTICLE ABSORBANT	(00) 15.02.2023	(21) 138137658
(31) 201562185305 P	(21) 192030237	(22) 28.06.2013
(32) 26.06.2015	(22) 28.07.2015	(87) US2013048626
(33) United States	(54) APPAREIL DE SUPPORT DYNAMIQUE	(87) 09.01.2014
(73) First Quality Baby Products, LLC	(31) 201462029826 P	(54) SUPPORT DE MODULE D'INTERFACE PATIENT AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE
(73) 80 Cutter Mill Road	201462029813 P	(31) 201261667742 P
Great Neck, NY 11021	(32) 28.07.2014	(32) 03.07.2012
United States	28.07.2014	(33) United States
(72) O'CONNELL, Susan	(33) United States	(73) Philips Image Guided Therapy Corporation
ERDMAN, Carol, L.	United States	(73) 3721 Valley Centre Drive, Suite 500
(51) A61G 5/04	(73) DEKA Products Limited Partnership	San Diego CA 92130
(11) 3782595	(73) 340 Commercial Street	United States
(47) 15.02.2023	Manchester, NH 03101-1129	(72) NOOL, Jeffrey A.
(00) 15.02.2023	United States	(51) A61G 15/02
(21) 192049682	(72) COULTER, Stewart M.	A61G 15/10
(22) 23.10.2019	STREETER, Alexander D.	(11) 3842022
(54) FAUTEUIL ROULANT	NORRIS, Matthew A.	(47) 08.02.2023
(31) 108129684	PERRY, Christopher N.	(00) 08.02.2023
(32) 20.08.2019	URMAN, Jake S	(21) 189308976
(33) Taiwan, Province of China	(51) A61G 7/14	(22) 24.08.2018
(73) Li Yuan Transmission Co., Ltd.	(11) 2724699	(87) JP2018031398
(73) No. 18-2, Pingjiao Ln.	(47) 15.02.2023	(87) 27.02.2020
Caotun Township, Nantou County	(00) 15.02.2023	(54) PÉDALE DE COMMUTATION DE CHAISE DENTAIRE
Taiwan, Province of China	(21) 131974917	(73) Takara Belmont Corporation
(72) Tang, Han-Wei	(22) 09.08.2008	(73) 2-1-1 Higashi-Shinsaibashi Chuo-ku
Ko, Keng-Yu	(54) ENSEMBLES TABLE ET DISPOSITIF COULISSANT POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PATIENT	Osaka-shi, Osaka 542-0083
(51) A61G 5/10	(31) 188847	Japan
A61G 5/02	837671	(72) HORIWAKI, Satoru
A61G 5/08	(32) 08.08.2008	YAMAGUCHI, Yohei
A61G 5/06	13.08.2007	(51) A61H 1/00
(11) 3821864	(33) United States	A63B 21/00
(47) 01.02.2023	United States	A63B 22/16
(00) 01.02.2023	(73) ConMediSys, Inc.	A61H 23/02
(21) 198349045	(73) 1909 W. Braker Lane, Bldg. E, Suite 200	(11) 3981374
(22) 11.07.2019	Austin, TX 78758	(47) 15.02.2023
(87) ES2019070488	United States	(00) 15.02.2023
(87) 16.01.2020	(72) Patterson, Richard A.	(21) 202006292
(54) CHAISE ROULANTE POUR CHEMINS DIFFICILES	Gravell, Lawrence R.	(22) 07.10.2020
(31) 201831089 U	(51) A61G 12/00	
(32) 11.07.2018	F16M 13/02	
(33) Spain	(11) 3206652	
(73) Asociacion Bey Pro Action	(47) 15.02.2023	
(73) C/ Azor, 28 Las Rozas		

(54) MACHINE D'EXERCICE FOURNISSANT DES MOUVEMENTS DE VA-ET-VIENT ET DES VIBRATIONS	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(21) 191843242 (22) 04.07.2019
(73) Chang, Chung-Fu (73) No.509, Dadian Rd. Hemei Township, Changhua County 508 Taiwan, Province of China	(72) VAN DER KOOL, Johannes, Tseard KOOIJKER, Klaas BAKKER-VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte ZIJLSTRA, Aaldert, Geert	(54) COMPOSITION COMPRENANT DE LA PHYCOCYANINE STABILISÉE ET SES UTILISATIONS (73) Calicea (73) 10 place Vendôme 75001 Paris France
(72) Chang, Chung-Fu		(72) DELOUYA, Patrick
(51) A61H 1/02 A61H 3/00 (11) 3756637 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191973486 (22) 13.09.2019	(51) A61K 6/30 A61K 6/62 A61K 6/887 A61K 6/891 (11) 3677241 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188515449 (22) 28.08.2018 (87) JP2018031734 (87) 07.03.2019	(51) A61K 8/31 A61K 8/34 A61K 8/35 A61K 8/37 A61K 8/49 A61K 8/81 A61K 8/86 A61Q 17/00 (11) 2575744 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 117195818 (22) 17.05.2011 (87) EP2011057959 (87) 08.12.2011
(54) SYSTÈME D'AIDE À L'ÉQUILIBRE ET DISPOSITIF PORTABLE	(21) 188515449 (22) 28.08.2018 (87) JP2018031734 (87) 07.03.2019	(54) COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA PEAU (31) 1653MU2010 (32) 31.05.2010 (33) India (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(31) 108122318 (32) 26.06.2019 (33) Taiwan, Province of China (73) Wistron Corporation (73) 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd. Hsichih, 22181 New Taipei City Taiwan, Province of China	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE SANS SOLVANT À USAGE DENTAIRE (31) 2017163722 (32) 28.08.2017 (33) Japan (73) Kuraray Noritake Dental Inc. (73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan	(54) COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA PEAU (31) 1653MU2010 (32) 31.05.2010 (33) India (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(72) Kao, Chuan-Yen Chen, Yin-Yu Tsou, Tsung-Yin Chan, Hsiang-Min Chang, Yao-Tsung	(72) MATSUURA, Ryo MURAYAMA, Ryota NOJIRI, Yamato KAWASHIMA, Mitsunobu	(72) SAJI, Maya, Treesa PERINCHEERY, Aravindakshan BARNE, Sameer, Keshav NAYAK, Kalpana, Kamalakar
(51) A61H 19/00 A61H 23/00 A61H 9/00 A61H 23/02 (11) 3925588 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201841012 (22) 03.07.2020	(51) A61K 6/62 A61K 6/30 (11) 3782598 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197881048 (22) 19.04.2019 (87) JP2019016874 (87) 24.10.2019	(51) A61K 8/37 A61K 8/49 A61Q 17/04 A61P 17/16 A61P 43/00 (11) 3191075 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 157594557 (22) 04.09.2015 (87) EP2015070257 (87) 17.03.2016
(54) DISPOSITIF DE MASSAGE INTÉGRÉ DOTÉ DE FONCTIONS DE PRESSION, DE TAPOTEMENT ET DE VIBRATION ÉLECTRIQUES	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE À USAGE DENTAIRE (31) 2018081758 (32) 20.04.2018 (33) Japan (73) Kuraray Noritake Dental Inc. (73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan	(54) MÉLANGES D'ABSORBEURS D'UV POUR COMPOSITION COSMÉTIQUE (31) 14184028 (32) 09.09.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) 67056 Ludwigshafen Germany
(31) 202010558801 (32) 18.06.2020 (33) China (73) Shenzhen S-Hande Technology Co., Ltd. (73) 2F, Building 8, Xinxintan Industrial Park Xinsha Road, Shajing Street Baoan District Shenzhen City, Guangdong China	(72) NISHIGAKI, Naoki NOJIRI, Yamato KAWASHIMA, Mitsunobu	(72) GRUMELARD, Julie FLOESSER-MUELLER, Heike EHLIS, Thomas
(72) HE, Jing		
(51) A61J 11/00 A61J 11/02 A61J 9/04 A61J 11/04 (11) 3906005 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198317638 (22) 27.12.2019 (87) EP2019087080 (87) 09.07.2020	(51) A61K 8/24 A61K 8/34 A61K 8/36 A61K 8/44 A61K 8/64 A61K 8/67 A61K 8/73 A61Q 19/08 A61K 9/00 A61K 9/06 A61L 26/00 A61K 47/36 (11) 3760184 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(51) A61K 8/41 A61K 8/86 A61K 8/81 A61Q 11/00 A61K 8/44 A61K 8/43 A61K 8/90
(54) BIBERON POUR BÉBÉ	(31) 19150081 (32) 02.01.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V.	

(11) 3364939	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT	(22) 01.07.2016
(47) 01.02.2023	GUAIFENESINE ET ÉRIODICTYOL	(87) US2016040657
(00) 01.02.2023	(31) 201862719512 P	(87) 05.01.2017
(21) 168131951	(32) 17.08.2018	(54) PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION
(22) 01.12.2016	(33) United States	AMÉLIORÉE DE PROTÉINES
(87) US2016064349	(73) Symrise AG	FONCTIONNELLES DANS DES
(87) 08.06.2017	(73) Mühlenfeldstrasse 1	VÉSICULES POLYMÈRES
(54) COMPOSITIONS D'HYGIÈNE	37603 Holzminden	(31) 201615198836
BUCCALE	Germany	201562187942 P
(31) 201562261791 P	(72) GURNEY, Martin	(32) 30.06.2016
(32) 01.12.2015	BELTRAN, Leopoldo	02.07.2015
(33) United States	HANS, Joachim	(33) United States
(73) Colgate-Palmolive Company	LEY, Jakob	United States
(73) 300 Park Avenue	SOMOZA, Veronika	(73) Poseida Therapeutics, Inc.
New York, NY 10022	(51) A61K 9/00	(73) 9390 Towne Centre Drive, Suite 200
United States	A61K 47/34	San Diego, California 92121
(72) MYERS, Carl	A61K 47/22	United States
BEGUM-GAFUR, Rehana	A61K 31/485	(72) GHOROGHCHIAN, P. Peter
(51) A61K 9/00	(11) 3360538	YEWLE, Jivan Namdeo
A61K 9/06	(47) 15.02.2023	(51) A61K 9/127
A61K 9/10	(00) 15.02.2023	A61K 36/185
A61K 9/20	(21) 172059867	(11) 3836901
A61K 9/48	(22) 06.06.2011	(47) 15.02.2023
A61K 31/505	(54) COMPOSITION FLUIDE INJECTABLE	(00) 15.02.2023
A61K 45/06	DE BUPRÉNORPHINE	(21) 197250269
A61K 47/38	(31) 201009549	(22) 29.04.2019
A61K 47/44	(32) 08.06.2010	(87) EP2019000132
A61P 11/14	(33) United Kingdom	(87) 20.02.2020
A61P 43/00	(73) Indivior UK Limited	(54) PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER
(11) 3355889	(73) The Chapleo Building Henry Boot Way	DES PRINCIPES ACTIFS DANS DES
(47) 15.02.2023	Priory Park Hull HU4 7DY	LIPOSOMES
(00) 15.02.2023	United Kingdom	(31) 102018006439
(21) 168523405	(72) NORTON, Richard, L.	(32) 14.08.2018
(22) 23.09.2016	WATKINS, Andrew	(33) Germany
(87) US2016053223	ZHOU, Mingxing	(73) ABNOBA GmbH
(87) 06.04.2017	(51) A61K 9/06	(73) Allmendstrasse 55
(54) MODULATEURS DES	A61L 26/00	75223 Niefern-Öschelbronn
RÉCÉPTEURS P2X3 ET P2X2/3 DE	A61K 31/167	Germany
DIAMINOPYRIMIDINE DESTINÉS	A61K 47/10	(72) LENEWEIT, Gero
À ÊTRE UTILISÉS DANS LE	A61K 47/38	SANTOS DE MIRANDA, Bàrbara
TRAITEMENT DE LA TOUX	A61P 23/02	(51) A61K 9/14
(31) 201662336381 P	(11) 3525767	A61K 33/10
201562234584 P	(47) 15.02.2023	A61K 9/16
(32) 13.05.2016	(00) 15.02.2023	A61K 9/00
29.09.2015	(21) 178606497	A61K 9/50
(33) United States	(22) 09.10.2017	A61K 9/19
United States	(87) US2017055749	(11) 3795142
(73) Afferent Pharmaceuticals Inc.	(87) 19.04.2018	(47) 15.02.2023
(73) 126 East Lincoln Avenue Rahway	(54) FORMULATIONS ET TRAITEMENTS	(00) 15.02.2023
New Jersey 07065	TOPIQUES	(21) 201958030
United States	(31) 201662407598 P	(22) 11.09.2020
(72) SMITH, Steven	(32) 13.10.2016	(54) CARBONATE D'OXYDE DE
KITT, Michael, M.	(33) United States	MAGNÉSIUM POREUX DESTINÉ À
GLAUB, Kathleen Sereda	(73) Trilogic Pharma Llc	L'UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE
FORD, Anthony, P.	(73) 4 Peachwood Drive	LIAISON DES PHOSPHATES DANS LE
(51) A61K 9/00	Tallassee, AL 36078	PETIT INTESTINAL DANS L'OBJECTIF
A61K 9/46	United States	DE RÉDUIRE LES MALADIES NON
A61K 9/68	(72) HARWICK, James, Ah	TRANSMISSIBLES
A61K 9/10	ALUR, Hemant, H.	(31) 102019213938
A61K 31/09	(51) A61K 9/107	(32) 12.09.2019
A61P 11/10	A61K 47/10	(33) Germany
(11) 3836897	A61K 38/42	(73) FIM Biotech GmbH
(47) 01.02.2023	A61K 9/10	(73) Schwarzer Weg
(00) 01.02.2023	A61K 9/127	17098 Friedland
(21) 197208754	(11) 3316861	Germany
(22) 30.04.2019	(47) 15.02.2023	(72) Krüger, Gerd
(87) EP2019061024	(00) 15.02.2023	(51) A61K 9/19
(87) 20.02.2020	(21) 168188738	A61K 35/28

A61K 47/26	(33) China	
A61K 47/42	(73) Overseas Pharmaceuticals, Ltd.	1907-1909 288 Digital-ro Guro-gu
A61K 38/46	(73) Room 201, Building C1, No. 11 Kaiyuan	Seoul 152-020
(11) 3525806	Avenue Huangpu District, Guangzhou,	Korea (Republic)
(47) 15.02.2023	Guangdong Province	(72) FAN, Xinhua
(00) 15.02.2023	China 510530	ZHU, Ji
(21) 178599692	China	TU, Yongrui
(22) 12.10.2017	(72) Wen, Xiaoguang	NAM, Tack Soo
(87) SG2017050513	(51) A61K 9/50	ZHANG, Jintao
(87) 19.04.2018	A61K 31/00	ZHOU, Yueyu
(54) PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION	(11) 3324948	ZHANG, Mingjie
D'EXOSOMES	(47) 15.02.2023	HE, Yun
(31) 10201608511S	(00) 15.02.2023	(51) A61K 31/05
(32) 12.10.2016	(21) 167381854	A61K 31/352
(33) Singapore	(22) 13.07.2016	A61P 35/02
(73) Agency for Science, Technology and	(87) EP2016066597	(11) 3585368
Research	(87) 26.01.2017	(47) 08.02.2023
(73) 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis	(54) MICROPARTICULES MULTICOUCHE	(00) 08.02.2023
Singapore 138632	À LIBÉRATION DE COMPOSÉ	(21) 187068465
Singapore	PHARMACEUTIQUEMENT ACTIF	(22) 16.02.2018
(72) LIM, Sai Kiang	SOUS FORME POSOLOGIQUE	(87) GB2018050421
(51) A61K 9/20	LIQUIDE	(87) 30.08.2018
A61K 31/519	(31) 201605555	(54) COMBINAISON DE CANNABINOIDES
A61K 31/5386	15177221	POUR LE TRAITEMENT DE LA
A61K 31/5377	(32) 01.07.2016	LEUKEMIE
A61P 35/00	17.07.2015	(31) 201703115
A61P 19/02	(33) Belgium	(32) 27.02.2017
A61P 29/00	European Patent Office (EPO)	(33) United Kingdom
A61P 35/02	(73) BE Pharbel Manufacturing	(73) GW Research Limited
A61P 37/02	(73) Rue du Luxembourg, 13	(73) Sovereign House Vision Park Chivers
A61P 37/06	6180 Courcelles	Way Histon
(11) 3337460	Belgium	Cambridge, Cambridgeshire CB24 9BZ
(47) 15.02.2023	(72) GUILLAUME, Georges	United Kingdom
(00) 15.02.2023	AMIGHI, Karim	(72) WRIGHT, Stephen
(21) 167567650	GOOLE, Jonathan	DALGLEISH, Angus
(22) 19.08.2016	RONCHI, Federica	LIU, Wai
(87) GB2016052577	STEPHENNE, Vincent	SCOTT, Katherine
(87) 23.02.2017	(51) A61K 9/70	(51) A61K 31/137
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES	A61K 31/4985	A61K 9/08
COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES	A61K 47/38	A61M 5/142
TRICYCLIQUES	A61K 47/36	A61P 25/16
(31) 201514758	A61K 47/12	A61K 9/00
(32) 19.08.2015	A61P 15/10	(11) 3453388
(33) United Kingdom	A61K 9/00	(47) 15.02.2023
(73) CONVALIFE (SHANGHAI) CO. LIMITED	(11) 3527203	(00) 15.02.2023
(73) Building 26, 1000 Zhangheng Road	(47) 15.02.2023	(21) 182018366
Pudong New District	(00) 15.02.2023	(22) 12.05.2015
Shanghai 201203	(21) 178608717	(54) SOLUTION PHARMACEUTIQUE
China	(22) 30.04.2017	COMPRENANT DU CHLORHYDRATE
(72) SILVA, Franck Alexandre	(87) CN2017082674	DE LA DOPAMINE
BONE, Elizabeth Ann	(87) 19.04.2018	(31) 1454254
CECIL, Alexander Richard Liam	(54) FILM À DISSOLUTION ORALE	15305352
SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph	CONTENANT DU TADALAFIL ET SA	(32) 13.05.2014
(51) A61K 9/30	MÉTHODE DE PRÉPARATION	09.03.2015
A61K 9/24	(31) 201610894411	(33) France
A61J 3/00	(32) 13.10.2016	European Patent Office (EPO)
(11) 3130334	(33) China	(73) Centre Hospitalier Régional et
(47) 15.02.2023	(73) JS Innopharm (Shanghai) Ltd.	Universitaire de Lille
(00) 15.02.2023	Changzhou No.4 Pharmaceutical Factory	Université du Littoral Côte d'Opale
(21) 157762956	Co., Ltd	Université de Lille
(22) 08.04.2015	Wooshin Medics Co. Ltd.	(73) (CHRU) 2 avenue Oscar Lambret
(87) CN2015076028	(73) Building 1 Suite 203 1199 Landian Road	59000 Lille
(87) 15.10.2015	Shanghai 201319	France
(54) PRÉPARATION SOLIDE À LIBÉRATION	China	1 Place de l'Yser
CONTRÔLÉE AVEC REVÊTEMENT	No. 567 Zhongwu Road	59140 Dunkerque
PARTIEL	Changzhou, Jiangsu 213018	France
(31) 201410139563	China	
(32) 08.04.2014		

42, Rue Paul Duez 59000 Lille France	PALLECCHI, Lucia	ETEXILATE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE DERNIÈRE
(72) LALOUX, Charlotte	(51) A61K 31/325	(31) 201510988362
DEVOS, David	A61K 45/06	201410853865
DEVEDJIAN, Jean-christophe	A61P 43/00	(32) 25.12.2015
MOREAU, Caroline	(11) 2445490	31.12.2014
(51) A61K 31/165	(47) 08.02.2023	(33) China
A61K 31/198	(00) 08.02.2023	China
A61K 31/44	(21) 107975419	(73) Shenzhen Pharmacin Co., Ltd.
A61K 45/06	(22) 21.06.2010	(73) Suite 2-303, Bio-incubator 10 Gaoxin
A61M 16/01	(87) US2010039313	Central 1st Ave Nanshan District
A61P 43/00	(87) 13.01.2011	Shenzhen, Guangdong 518057
A61K 31/357	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE LA FATIGUE	China
A61K 31/506	(31) 219082 P	(72) ZHAO, Yulan
A61K 31/55	(32) 22.06.2009	JIANG, Guisheng
A61K 31/416	(33) United States	ZHANG, Xiao
A61K 9/00	(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.	WANG, Zeren
(11) 3393462	(73) 99 Seorin-dong	WANG, Lijiang
(47) 01.02.2023	Jongro-gu Seoul 110-110	XU, Jun
(00) 01.02.2023	Korea (Republic)	CHEN, Shunqin
(21) 168799856	(72) MELNICK, Susan, Marie	SUN, Meili
(22) 20.12.2016	TAYLOR, Duncan	(51) A61K 31/497
(87) US2016067825	KHAYRALLAH, Moise, A.	A61K 39/00
(87) 29.06.2017	BUTTS, Stephen, E.	A61P 35/00
(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT, D'AMÉLIORATION ET DE PRÉVENTION DE L'HYPOTHERMIE INDUITE PAR UNE ANESTHÉSIE	BREAM, Gary	A61K 31/496
(31) 201562271048 P	(51) A61K 31/4184	A61K 39/395
(32) 22.12.2015	A61K 31/519	A61K 45/06
(33) United States	A61K 31/5386	A61P 35/02
(73) Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona	A61K 31/5377	C07K 16/28
Dignity Health	A61K 31/69	(11) 3796912
(73) The University of Arizona, Tech Transfer	A61K 38/05	(47) 15.02.2023
Arizona, University Services Annex, 4th Floor, P.O. Box 210300A	A61K 45/06	(00) 15.02.2023
Tucson, AZ 85721	A61P 35/00	(21) 197324940
United States	A61P 43/00	(22) 22.05.2019
185 Berry Street Suite 300	(11) 3337477	(87) US2019033505
San Francisco, CA 97107	(47) 01.02.2023	(87) 28.11.2019
United States	(00) 01.02.2023	(54) COMPOSÉS ANTIPROLIFÉRATIFS ET ANTICORPUS BISPÉCIFIQUE CONTRE BCMA ET CD3 POUR UNE UTILISATION COMBINÉE
(72) ROMANOVSKY, Andrej	(21) 167567635	(31) 201862675639 P
PORRECA, Frank	(22) 19.08.2016	(32) 23.05.2018
PATWARDHAN, Amol	(87) GB2016052575	(33) United States
(51) A61K 31/198	(87) 23.02.2017	(73) Celgene Corporation
A61P 31/04	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE ET UN SECOND AGENT ANTIPROLIFÉRATIF	(73) 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901
A61P 11/00	(31) 201514760	United States
(11) 3554491	(32) 19.08.2015	(72) WONG, Lilly, L.
(47) 15.02.2023	(33) United Kingdom	PIERCE, Daniel, W.
(00) 15.02.2023	(73) CONVALIFE (SHANGHAI) CO. LIMITED	(51) A61K 31/5025
(21) 178254314	(73) Building 26, 1000 Zhangheng Road	C07D 513/14
(22) 13.12.2017	Pudong New District	A61P 7/08
(87) EP2017082512	Shanghai 201203	A61P 7/06
(87) 21.06.2018	China	A61P 35/00
(54) N-ACÉTYL-CYSTÉINE UTILISÉ EN TANT QU'AGENT ANTIBACTÉRIEN	(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph	A61P 3/10
(31) 16204412	WHALE, Andrew David	(11) 3668512
(32) 15.12.2016	(51) A61K 31/4439	(47) 15.02.2023
(33) European Patent Office (EPO)	A61K 31/185	(00) 15.02.2023
(73) Zambon S.p.A.	A61P 7/02	(21) 187664008
(73) Via Lillo del Duca, 10	A61K 47/12	(22) 15.08.2018
20091 Bresso (MI)	(11) 3251672	(87) US2018000129
Italy	(47) 01.02.2023	(87) 21.02.2019
(72) SERGIO, Francesco	(00) 01.02.2023	(54) MODULATEURS DE LA PYRUVATE KINASE ET LEUR UTILISATION
ROSSOLINI, Gian Maria	(21) 158752816	(31) 201862673533 P
	(22) 31.12.2015	201862673526 P
	(87) CN2015100263	PCT/CN2017/097496
	(87) 07.07.2016	(32) 18.05.2018
	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE DABIGATRAN	

18.05.2018	(47) 15.02.2023	(51) A61K 35/16
15.08.2017	(00) 15.02.2023	A61K 38/18
(33) United States	(21) 168451862	A61P 27/06
United States	(22) 09.09.2016	A61P 27/02
World Intellectual Property Office (WIPO)	(87) US2016051105	A61P 25/00
(73) Agios Pharmaceuticals, Inc.	(87) 16.03.2017	(11) 3638259
(73) 88 Sidney Street	(54) NÉO-ÎLOTS COMPRENANT DES	(47) 15.02.2023
Cambridge, Massachusetts 02139	CELLULES SOUCHES ET D'ÎLOT ET	(00) 15.02.2023
United States	TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ	(21) 187379953
(72) LIU, Tao	AVEC CEUX-CI	(22) 15.06.2018
CUI, Dawei	(31) 201562264238 P	(87) IB2018054410
PADYANA, Anil, Kumar	201562216920 P	(87) 20.12.2018
KUNG, Charles	(32) 07.12.2015	(54) SERUM DE SANG UTILISE
CAI, Zhenwei	10.09.2015	DANS LE TRAITEMENT DE
CIANCHETTA, Giovanni	(33) United States	PATHOLOGIES OPHTALMOLOGIQUES
Ji, Jingjing	United States	NEURODEGENERATIVES
SUI, Zhihua	(73) Sybiocelltech, LLC	(31) 201700066486
(51) A61K 31/517	(73) 615 Arapeen Suite 210	(32) 15.06.2017
C07D 239/94	Salt Lake City, Utah 84108	(33) Italy
A61P 41/00	United States	(73) Universita' degli Studi dell'Aquila
A61L 27/54	(72) ZHANG, Ping	Alma Mater Studiorum -Universita' di
A61L 29/16	WESTENFELDER, Christof	Bologna
A61L 31/16	GOOCH, Anna	Azienda Ospedaliero-universitaria
(11) 3233086	HU, Zhuma	Policlinico S. Orsola Malpighi-Bologna
(47) 15.02.2023	(51) A61K 35/15	(73) Piazza Vincenzo rivera 1
(00) 15.02.2023	C12N 5/0787	67100 L'Aquila
(21) 158711499	A61P 37/06	Italy
(22) 18.12.2015	C12N 5/078	
(87) US2015066598	(11) 3682889	Via Zamboni, 33
(87) 23.06.2016	(47) 01.02.2023	40126 Bologna
(54) SUPPRESSION DE FORMATION NÉO-	(00) 01.02.2023	Italy
INTIMALE SUITE À UNE CHIRURGIE	(21) 201539491	
VASCULAIRE, À L'AIDE D'INHIBITEURS	(22) 05.08.2016	Via Pietro Albertoni 15
DE CDK8	(54) MODULATION DE L'ACTIVATION PAR	40138 Bologna
(31) 201462093478 P	INFLAMMASOME DE CELLULES	Italy
(32) 18.12.2014	SUPPRESSIVES DÉRIVÉES DE	(72) CAMPOS, Emilio C.
(33) United States	MYÉLOÏDE POUR LE TRAITEMENT DE	BISTI, Silvia
(73) University of South Carolina	LA RÉACTION DU GREFFON CONTRE	VELATI, Claudio
(73) Osbourne Administration Building, Suite	L'HÔTE	VERSURA, Piera
109	(31) 201562201990 P	BUZZI, Marina
Columbia SC 29208	(32) 06.08.2015	(51) A61K 35/17
United States	(33) United States	C07K 16/30
(72) CUI, Taixing	(73) Albert-Ludwigs-Universitaet Freiburg	C07K 16/42
RONINSON, Igor, B.	The University of North Carolina at	(11) 2771355
(51) A61K 33/36	Chapel Hill	(47) 08.02.2023
A61P 35/00	Regents of the University of Minnesota	(00) 08.02.2023
(11) 1496918	St. Jude Children's Research Hospital	(21) 128134541
(47) 08.02.2023	(73) 79098 Freiburg	(22) 25.10.2012
(00) 08.02.2023	Germany	(87) IB2012055878
(21) 027229681		(87) 02.05.2013
(22) 10.04.2002	100 Europa Drive, Suite 430	(54) CELLULE EFFECTRICE MODIFIÉE (OU
(87) NL2002000231	Chapel Hill, North Carolina 27517	RÉCEPTEUR CHIMÉRIQUE) POUR
(87) 23.10.2003	United States	TRAITER LA NÉOPLASIE EXPRIMANT
(54) UTILISATION DE META-ARSENITE DE		LE DISALOGANGLIOSIDE Gd2
SODIUM POUR LE TRAITEMENT DES	600 McNamara Alumni Center 200 Oak	(31) MO20110270
TUMEURS	Street SE	(32) 25.10.2011
(73) Komipharm International Co., Ltd.	Minneapolis, MN 55455-2020	(33) Italy
(73) 1 Ra-107, Shihwa Industrial Complex	United States	(73) Dominici, Massimo
Jungwang-Dong Shihung City Kyonggi		Spano, Maria Carlotta
do	262 Danny Thomas Place	Paolucci, Paolo
Korea (Republic)	Memphis, TN 38105-2794	Caldrer, Sara
(72) YANG, Yong Jin	United States	(73) Via Fondobanchetto 27
LEE, Sang Bong	(72) Ting, Jenny P. Y.	44100 Ferrara (FE)
(51) A61K 35/12	Murray, Peter J.	Italy
A61P 3/10	Miller, Jeff S.	
C12N 5/07	Zeiser, Robert	Via Giotto 172/2
C12N 5/0775	Blazar, Bruce R.	41125 Modena (MO)
(11) 3347027	Koehn, Brent H.	Italy

Via G. Bentivogli 32 40138 Bologna (BO) Italy	Staatsartillerie Avenue Pretoria West 0183 Pretoria South Africa	(33) United States (73) Astute Medical, Inc. (73) Blg 2, R. 620, 3550 General Atomics Court San Diego, CA 92121 United States
Via Monte Cristallo 12 37029 San Pietro in Cairano (VR) Italy	(72) MPILU, Johanna MAEPA, Makwese RAZWINANI, Mapula MOTAUNG, Keo	(72) GRAY, Jeff KAMPF, James, Patrick NAKAMURA, Kevin ANDERBERG, Joseph MCPHERSON, Paul
(72) BESTAGNO, Marco CAMPANA, Dario PAOLUCCI, Paolo CALDRER, Sara DOMINICI, Massimo SPANO, Maria Carlotta	(51) A61K 38/03 A61K 38/08 A61K 38/10 A61P 11/00 A61P 31/14	(51) A61K 38/19 A61P 7/00 A61P 35/00
(51) A61K 35/74 A61K 31/702 A23L 33/00 A61P 3/00 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 9/10	(11) 4051307 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 207718263 (22) 11.09.2020 (87) EP2020075428 (87) 11.11.2021 (54) PEPTIDE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU COVID-19	(11) 3923973 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 207026998 (22) 21.01.2020 (87) IB2020050447 (87) 20.08.2020 (54) G-CSF À ACTION PROLONGÉE POUR PRÉVENIR LA NEUTROPÉNIE OU RÉDUIRE LA DURÉE DE NEUTROPÉNIE
(11) 3677273 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 179236799 (22) 29.08.2017 (87) CN2017099522 (87) 07.03.2019	(31) 20173713 (32) 08.05.2020 (33) European Patent Office (EPO) (73) APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH (73) Mariahilferstraße 136 1150 Wien Austria	(31) 201962804988 P (32) 13.02.2019 (33) United States (73) İlkogen İlaç Sanayi ve Ticaret A.S. (73) Sanayi Mahallesi Teknopark Bulvari No:1/3 A/411 34906 Pendik - Istanbul Turkey
(54) BACTEROIDES CELLULOSITYTICUS ET SON UTILISATION POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE ET L'OBÉSITÉ	(72) FISCHER, Bernhard. (51) A61K 38/07 C07K 5/09 A61P 9/10	(72) ERTAN-AHMED, Senem ONCEL, Hatice SAHIN, Adem PINARBASLI, Onur SARRACOGLU, Nagehan
(73) BGI Shenzhen (73) Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083 China	(11) 3723783 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188885792 (22) 14.12.2018 (87) US2018065755 (87) 20.06.2019	(51) A61K 39/00 A61K 38/00 A61P 13/06 C12N 9/16 (11) 3488861 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 182013789 (22) 18.10.2012 (54) COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PHOSPHATASE ALCALINE ET/OU UN PEPTIDE NATRIURÉTIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(72) ZOU, Yuanqiang LIANG, Suisha XIAO, Liang XIA, Huihua JIA, Huijue JIE, Zhuye	(54) PEPTIDES CIBLANT LES MITOCHONDRIES (31) 201762599175 P (32) 15.12.2017 (33) United States (73) Stealth BioTherapeutics Inc. (73) 123 Highland Avenue, Suite 201 Needham, MA 02494 United States	(31) 201261649717 P 201161549047 P (32) 21.05.2012 19.10.2011 (33) United States United States (73) Vanderbilt University Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 United States
(51) A61K 36/185 A61K 36/24 A61P 17/02 A61P 29/00	(72) SMUKSTE, Inese BAMBERGER, Mark, J. ZHENG, Guozhu	(31) 201261649717 P 201161549047 P (32) 21.05.2012 19.10.2011 (33) United States United States (73) Vanderbilt University Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 United States
(11) 3720461 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188368013 (22) 05.12.2018 (87) ZA2018050064 (87) 13.06.2019	(51) A61K 38/17 G01N 33/50 (11) 3233106 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 158712315 (22) 18.12.2015 (87) US2015066864 (87) 23.06.2016	(31) 201261649717 P 201161549047 P (32) 21.05.2012 19.10.2011 (33) United States United States (73) Vanderbilt University Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 United States
(54) COMPOSITION MÉDICINALE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE (31) 201708330 (32) 08.12.2017 (33) South Africa (73) Global Health Biotech (PTY) Ltd TSHWANE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE LÉSIONS RÉNALES ET DE L'INSUFFISANCE RÉNALE (31) 201462093939 P (32) 18.12.2014	(31) 201261649717 P 201161549047 P (32) 21.05.2012 19.10.2011 (33) United States United States (73) Vanderbilt University Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 United States
(73) 1 Mark Shuttleworth Street Innovation Centre Lynnwood 0087 Pretoria South Africa		100 College Street New Haven, CT 06510 United States (72) CRINE, Philippe ELEFTERIOU, Florent

(51) A61K 41/00	B29D 11/00	European Patent Office (EPO)
A61K 31/00	(11) 3157582	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
A61K 31/525	(47) 15.02.2023	Sorbonne Université
(11) 3492104	(00) 15.02.2023	INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(47) 15.02.2023	(21) 157360082	ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE PARIS
(00) 15.02.2023	(22) 18.06.2015	Université Paris XIII Paris-Nord
(21) 182099507	(87) GB2015051789	Université Paris Cité
(22) 22.06.2012	(87) 23.12.2015	(73) 3, rue Michel-Ange
(54) UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 10H-BENZO[G]PTERIDINE-2,4-DIONE	(54) PROTECTION DE LENTILLES DE CONTACT CONTRE UNE CONTAMINATION MICROBIENNE PROVOQUÉE PAR LA MANIPULATION	75016 Paris
(31) 102011105660	(31) 201462014348 P	France
(32) 22.06.2011	(32) 19.06.2014	21 Rue de l'Ecole de Médecine
(33) Germany	(33) United States	75006 Paris
(73) TriOptoTec GmbH	(73) CooperVision International Limited	France
(73) BioPark III Am Biopark 13	(73) Delta Park Concorde Way Segensworth North	
93053 Regensburg	Fareham PO15 5RL	
Germany	United Kingdom	101, rue de Tolbiac
(72) SPÄTH, Andreas, Dr.	(72) MALTSEVA, Inna	75013 Paris
MAISCH, Tim, Prof. Dr.	KHONG, Kathleen	France
	LUK, Andrew	
(51) A61L 2/20	MORRIS, Carol Ann	10 rue Vauquelin
(11) 2817033	(51) A61L 15/42	75005 Paris
(47) 15.02.2023	A61L 15/44	France
(00) 15.02.2023	A61L 15/60	
(21) 137048005	(11) 3842076	99 avenue Jean-Baptiste Clément
(22) 19.02.2013	(47) 15.02.2023	93430 Villetaneuse
(87) EP2013053285	(00) 15.02.2023	France
(87) 29.08.2013	(21) 211520630	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION AU GAZ DE PRODUITS DANS LESQUELS LES GAZ DE PROCESSUS SONT HOMOGENÉISÉS AVANT L'INTRODUCTION DANS LA CHAMBRE DE STÉRILISATION PAR UN MÉLANGEUR SANS PIÈCE MOBILE	(22) 19.12.2017	85 boulevard Saint-Germain
(31) 12156678	(54) PRODUIT DE TRAITEMENT DE PLAIE MULTICOUCHE AYANT UNE COUCHE DE LIBÉRATION PERFORÉE	75006 Paris
(32) 23.02.2012	(31) 16205251	France
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 20.12.2016	(72) MARCELLAN-PARISOT, Alba
(73) B. Braun Melsungen AG	(33) European Patent Office (EPO)	MEDDAHI-PELLÉ, Anne
(73) Carl-Braun-Strasse 1	(73) BSN medical GmbH	LETOURNEUR, Didier
34212 Melsungen	(73) Schützenstraße 1-3	LEIBLER, Ludwik
Germany	22761 Hamburg	
(72) GEIGER, Ralph	Germany	(51) A61L 27/20
FISCHER, Franz	(72) Dybe, Verena	A61K 38/10
	Casu, Sascha	A61L 27/52
(51) A61L 2/20	(51) A61L 24/00	A61L 27/58
B01L 3/00	A61L 26/00	A61K 38/44
A61L 2/28	A61K 38/48	A61P 25/00
(11) 2897651	A61K 45/06	(11) 3717032
(47) 15.02.2023	A61K 47/02	(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	A61K 9/70	(00) 15.02.2023
(21) 138398052	A61K 31/695	(21) 188221543
(22) 20.09.2013	A61K 33/00	(22) 29.11.2018
(87) US2013060827	(11) 3079730	(87) IL2018051308
(87) 27.03.2014	(47) 01.02.2023	(87) 06.06.2019
(54) MODULE À ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ JETABLE	(00) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DE CHOC NEUROGÉNIQUE
(31) 201213623584	(21) 148094105	(31) 201762591860 P
(32) 20.09.2012	(22) 10.12.2014	(32) 29.11.2017
(33) United States	(87) EP2014077122	(33) United States
(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC	(87) 18.06.2015	(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(73) 100 Results Way	(54) PROCÉDÉS POUR COLLER DES SURFACES TISSULAIRES ET DES MATÉRIAUX ET LEURS UTILISATIONS BIOMÉDICALES	The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center
Marlborough, MA 01752	(31) 14305211	(73) P.O. Box 39296
United States	13306692	6139201 Tel-Aviv
(72) FISHER, Michael	(32) 17.02.2014	Israel
HODGE, Geoffrey L.	(32) 10.12.2013	
GALLIHER, Parrish M.	(33) European Patent Office (EPO)	6 Weizmann Street
(51) A61L 2/28		6423906 Tel-Aviv
G02B 5/124		

Israel	A61L 27/40	(21) 151839172
(72) NEVO, Zvi	A61L 27/52	(22) 25.09.2012
ROCHKIND, Shimon	A61L 29/08	(54) SET DE TUYAU POUR TRAITEMENT DE SANG
(51) A61L 27/30	A61L 29/12	(31) 201161539034 P
A61L 27/50	A61L 29/14	(32) 26.09.2011
(11) 3714911	A61L 31/12	(33) United States
(47) 15.02.2023	A61L 31/14	(73) Fenwal, Inc.
(00) 15.02.2023	G02C 7/04	(73) Three Corporate Drive
(21) 201658895	A61L 15/50	Lake Zurich, IL 60047
(22) 26.03.2020	A61L 27/34	United States
(54) REVÊTEMENT POUR IMPLANTS DE JOINT	A61L 27/50	(72) PRENDERGAST, Jonathan
(31) 201962826603 P	(11) 3666300	KATZ, Steven, R.
(32) 29.03.2019	(47) 15.02.2023	CORK, William, H.
(33) United States	(00) 15.02.2023	CASE, Brian, C.
(73) Picosun Oy	(21) 188438279	(51) A61M 1/16
(73) Tietotie 3	(22) 07.08.2018	(11) 4007617
02150 Espoo	(87) JP2018029531	(47) 15.02.2023
Finland	(87) 14.02.2019	(00) 15.02.2023
(72) BLOMBERG, Tom	(54) DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI	(21) 207498403
KOSTAMO, Juhana	(31) 2017154001	(22) 28.07.2020
OKSALA, Niku	(32) 09.08.2017	(87) EP2020071264
(51) A61L 27/44	(33) Japan	(87) 11.02.2021
A61L 27/54	(73) Toray Industries, Inc.	(54) SYSTÈME DE DIALYSE COMPORTANT DES UNITÉS DE PRÉPARATION D'EAU FIXES
A61L 27/56	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome	(31) 102019121003
(11) 3880263	Chuo-ku	(32) 02.08.2019
(47) 15.02.2023	Tokyo 103-8666	(33) Germany
(00) 15.02.2023	Japan	(73) B. Braun Avitum AG
(21) 198018863	(72) KITAGAWA, Rumiko	(73) Schwarzenberger Weg 73-79
(22) 14.11.2019	NAKAMURA, Masataka	34212 Melsungen
(87) EP2019081383	(51) A61M 1/00	Germany
(87) 22.05.2020	(11) 3924010	(72) HILBOLD, Freddy
(54) IMPLANT A POROSITE CONTROLEE EN UN MATERIAU HYBRIDE DOPE EN NUTRIMENT OSTEOINDUCTEUR	(47) 01.02.2023	ODERNHEIMER, Philipp
(31) 1860557	(00) 01.02.2023	KRIETEMEYER, Stephan
(32) 15.11.2018	(21) 207100249	(51) A61M 1/16
(33) France	(22) 11.02.2020	A61M 1/28
(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	(87) ZA2020050015	(11) 3452137
Centre national de la recherche scientifique	(54) DISPOSITIF DE DRAINAGE DE FLUIDE	(47) 15.02.2023
Universite Clermont Auvergne	(31) 201900880	(00) 15.02.2023
(73) 147 rue de l'Université	(32) 11.02.2019	(21) 177239050
75007 Paris	(33) South Africa	(22) 05.05.2017
France	(73) XPELLA (PTY) LTD	(87) US2017031396
	(73) 8 Campbell Road, Craigavon Fourways	(87) 09.11.2017
	2055 Sandton	(54) SYSTÈMES DE DIALYSE PÉRITONÉALE AYANT UNE PRÉPARATION DE FLUIDE DE DIALYSE AU POINT D'UTILISATION COMPRENANT UN TEST DE CETTE DERNIÈRE
	South Africa	(31) 201662332630 P
	(72) SHAHIM, Clinton Frederick	201662332623 P
	SCHMITT, Karl-Heinz	201662332617 P
	(51) A61M 1/02	(32) 06.05.2016
3, rue Michel Ange	(11) 2982393	06.05.2016
75016 Paris	(47) 15.02.2023	06.05.2016
France	(00) 15.02.2023	(33) United States
	(21) 138809215	United States
49 boulevard François Mitterrand CS 60032	(22) 05.04.2013	United States
63000 Clermont Ferrand	(87) JP2013060484	(73) Gambro Lundia AB
France	(87) 09.10.2014	(73) Box 10101
(72) LAO, Jonathan, Claude, Alexandre	(54) SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE DE POCHE DE SANG	220 10 Lund
WITTRANT, Johann	(73) Terumo Kabushiki Kaisha	Sweden
BOSSARD, Cédric	(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku	(72) WIESLANDER, Anders
JALLOT, Edouard, Daniel, Albert	Tokyo 151-0072	JANSSON, Olof
GRANEL, Henri	Japan	WELLINGS, Anders
(51) A61L 31/10	(72) IMAI, Tadashi	(51) A61M 1/36
A61F 2/16	(51) A61M 1/02	
A61L 15/24	A61M 1/36	
A61L 15/26	(11) 2979711	
A61L 15/60	(47) 15.02.2023	
A61L 27/16	(40) 15.02.2023	
A61L 27/18		

(11) 3793638	United States	United States
(47) 01.02.2023	(72) Spence, Paul A.	(73) Virginia Commonwealth University
(00) 01.02.2023	(51) A61M 5/145	(73) 800 East Leigh Street Suite 3000
(21) 197252950	A61M 5/168	Richmond, VA 23298
(22) 09.05.2019	A61M 5/142	United States
(87) EP2019061944	(11) 3691717	(72) LONGEST, Philip, Worth, Jr.
(87) 21.11.2019	(47) 08.02.2023	XIANGYIN, Wei
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT AVEC	(00) 08.02.2023	SPENCE, Benjamin
COMMANDES DE NIVEAU DE	(21) 187865647	DHAPARE, Sneha
DISPOSITIF DE SÉPARATION DE GAZ	(22) 26.09.2018	HINDLE, Michael
ET PROCÉDÉS	(87) US2018052810	(51) A61M 11/00
(31) 201862743873 P	(87) 11.04.2019	A61M 15/00
201862672718 P	(54) ADAPTATEUR D'ÉCOULEMENT	A61M 15/08
(32) 10.10.2018	DESTINÉ À UN DISPOSITIF	A61M 31/00
17.05.2018	D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT	A61M 35/00
(33) United States	(31) 201762567977 P	B05B 7/24
United States	(32) 04.10.2017	B05B 9/08
(73) Gambro Lundia AB	(33) United States	(11) 3969084
(73) Magistratsvägen 16	(73) Amgen Inc.	(47) 15.02.2023
226 43 Lund	(73) One Amgen Center Drive	(00) 15.02.2023
Sweden	Thousand Oaks, California 91320-1799	(21) 207372335
(72) NADOLSKI, Timothy	United States	(22) 14.05.2020
WANGEN, Michael	(72) TAHA, Basel Hasan	(87) FR2020050797
OBERGFELL, Klaus	CONRATH, Carl	(87) 26.11.2020
PENNING, Nickolas	NEKOUZADEH, Ali	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
(51) A61M 1/36	(51) A61M 5/20	PRODUIT FLUIDE
A61M 1/38	A61M 5/30	(31) 1905215
(11) 3398627	A61B 17/20	(32) 17.05.2019
(47) 01.02.2023	(11) 3558425	(33) France
(00) 01.02.2023	(47) 01.02.2023	(73) APTAR France SAS
(21) 181796285	(00) 01.02.2023	(73) Lieudit Le Prieuré
(22) 07.12.2012	(21) 178287363	27110 Le Neubourg
(54) APPAREIL DE PRÉ-COMPTAGE DE	(22) 21.12.2017	France
PLAQUETTES DE DONNEUR DANS UN	(87) EP2017084031	(72) BAILLET, Matthieu
SÉPARATEUR SANGUIN CENTRIFUGE	(87) 28.06.2018	ADAM, Fabien
(31) 201161567855 P	(54) INJECTEUR SANS AIGUILLE	(51) A61M 11/00
(32) 07.12.2011	(31) 16206086	A61M 15/00
(33) United States	(32) 22.12.2016	B05B 11/00
(73) Terumo BCT, Inc.	(33) European Patent Office (EPO)	G06M 3/02
(73) 10811 West Collins Avenue	(73) Intervet International B.V.	(11) 3928818
Lakewood, CO 80215	(73) Wim de Körverstraat 35	(47) 01.02.2023
United States	5831 AN Boxmeer	(00) 01.02.2023
(72) ZELINSKAYA, Alexandra	Netherlands	(21) 211646641
FENDER, Logan	(72) FACHINGER, Vicky	(22) 04.05.2015
(51) A61M 1/36	COX, Erik	(54) NÉBULISEUR ET RÉCIPIENT
A61M 60/20	(51) A61M 11/00	(31) 14001603
A61M 60/861	A61M 11/04	(32) 07.05.2014
A61M 60/873	A61M 15/00	(33) European Patent Office (EPO)
A61M 60/88	A61M 16/00	(73) Boehringer Ingelheim International
A61B 17/11	A61M 16/10	GmbH
(11) 2613821	A61M 16/16	(73) Binger Strasse 173
(47) 15.02.2023	(11) 3630240	55216 Ingelheim am Rhein
(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	Germany
(21) 117586214	(00) 08.02.2023	(72) SCHULZ, Joern-Eric
(22) 07.09.2011	(21) 188108682	WACHTEL, Herbert
(87) US2011050709	(22) 31.05.2018	HOELZ, Hubert
(87) 15.03.2012	(87) US2018035456	MEISENHEIMER, Martin
(54) SYSTÈMES DE CANULE ET	(87) 06.12.2018	EICHER, Joachim
PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(54) SYSTÈMES DE COMBINAISON	(51) A61M 16/04
(31) 402892 P	D'HYDRATATION DES VOIES	A61B 1/00
459055 P	AÉRIENNES ET D'ADMINISTRATION	A61B 1/05
(32) 07.09.2010	À HAUTE EFFICACITÉ D'AÉROSOLS	A61B 1/06
06.12.2010	PHARMACEUTIQUES	A61B 1/267
(33) United States	(31) 201862659985 P	A61M 25/01
United States	201762512750 P	(11) 2906279
(73) Spence, Paul A.	(32) 19.04.2018	(47) 15.02.2023
(73) 602 South Street Suite 205	31.05.2017	(00) 15.02.2023
Louisville, KY 40202	(33) United States	(21) 138456736

(22) 10.10.2013	(73) 155 North Murray Street	A61F 2/24
(87) IB2013059261	Trenton, Ontario K8V 5R5	A61F 2/95
(87) 17.04.2014	Canada	(11) 3490657
(54) OUTIL D'INTRODUCTION D'UN TUBE	(72) FORRESTER, Martin, E.	(47) 08.02.2023
ENDOTRACHÉAL	(51) A61M 16/14	(00) 08.02.2023
(31) 22243312	A61M 11/04	(21) 177490901
(32) 14.10.2012	(11) 3865170	(22) 28.07.2017
(33) Israel	(47) 15.02.2023	(87) US2017044481
(73) Pecherer, Evgeny	(00) 15.02.2023	(87) 01.02.2018
(73) 14 Chativat Givati Street P.O. Box 4044	(21) 211670336	(54) SYSTÈMES D'ADMINISTRATION D'UN
4246378 Netanya	(22) 28.12.2017	DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE À
Israel	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION	L'ANNEAU MITRAL
(72) Pecherer, Evgeny	D'AÉROSOL	(31) 201715662142
(51) A61M 16/04	(31) 201662440273 P	201762462776 P
A61M 16/08	(32) 29.12.2016	201662436887 P
(11) 3743141	(33) United States	201662436922 P
(47) 08.02.2023	(73) Philip Morris Products S.A.	201662436985 P
(00) 08.02.2023	(73) Quai Jeanrenaud 3	201662436926 P
(21) 188303150	2000 Neuchâtel	201662436918 P
(22) 18.12.2018	Switzerland	201662436913 P
(87) IB2018060256	(72) MORA, Ludwin	201662430143 P
(87) 01.08.2019	HOOKS, Larry Keith, Jr.	201662430149 P
(54) DISPOSITIF ET KIT D'INTUBATION	LEAMON, James	201662422426 P
RÉTROGRADE	O'LOUGHLIN, Jane	201662404511 P
(31) 201800001653	HAUBERT, Thomas D.	201662380795 P
(32) 23.01.2018	SCHMITT, Stephen C.	201662380888 P
(33) Italy	PRESCOTT, James A.	201662380873 P
(73) GIMAC INTERNATIONAL S.r.l.	SOMOGYE, Ryan	201662380862 P
(73) Via Gazza 4	LORENZ, Michael	201662380799 P
21040 Castronno (VA)	KO, Michael	201662380246 P
Italy	WEINSTEIN, Lawrence A.	201662368711 P
(72) MUNARO, Marco	ATTERBURY, William	201662368702 P
(51) A61M 16/06	WILDER, Steve	201662368695 P
A62B 18/08	HASSENPFUG, Eric	201662368683 P
(11) 3906958	ULRICH, Michael Scott	(32) 27.07.2017
(47) 15.02.2023	(51) A61M 25/00	23.02.2017
(00) 15.02.2023	A61M 39/00	20.12.2016
(21) 211821228	A61M 5/158	20.12.2016
(22) 01.03.2017	A61M 5/162	20.12.2016
(54) INTERFACE RESPIRATOIRE NASALE	A61M 5/32	20.12.2016
ET MONTAGE DE TÊTE RÉGLABLE	A61M 39/06	20.12.2016
(31) 201662303211 P	A61M 25/06	20.12.2016
201662302453 P	(11) 3928822	05.12.2016
(32) 03.03.2016	(47) 15.02.2023	05.12.2016
02.03.2016	(00) 15.02.2023	15.11.2016
(33) United States	(21) 211859038	05.10.2016
United States	(22) 05.06.2014	29.08.2016
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(54) CATHÉTER INTRAVEINEUX PORTÉ	29.08.2016
(73) 15 Maurice Paykel Place	AYANT UN PROTECTEUR D'AIGUILLE	29.08.2016
East Tamaki Auckland, 2013	EXTERNE ET UNE CLOISON DE	29.08.2016
New Zealand	RÉGULATION DE SANG INTERNE	29.08.2016
(72) RICHARDSON, Thomas Mark	(31) 201414295953	26.08.2016
GILBERT, Adam Luke	201361832512 P	29.07.2016
HIPOLITO, Chris Onin Limpin	(32) 04.06.2014	29.07.2016
COLLINS, Janine Elizabeth	07.06.2013	29.07.2016
(51) A61M 16/08	(33) United States	29.07.2016
A61M 16/10	United States	(33) United States
(11) 3597249	(73) Becton, Dickinson and Company	United States
(47) 15.02.2023	(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	United States
(00) 15.02.2023	Franklin Lakes, NJ 07417-1880	United States
(21) 191911148	United States	United States
(22) 29.01.2018	(72) Isaacson, S. Ray	United States
(54) ENSEMBLE DE TUYAU RESPIRATOIRE	Bornhoff, Stephen	United States
CHAUFFÉ	Harding, Weston F.	United States
(31) 201762499623 P	Shevgoor, Siddarth K.	United States
(32) 30.01.2017	Ma, Yiping	United States
(33) United States	(51) A61M 25/01	United States
(73) GlobalMed, Inc.	A61M 25/00	United States

United States	KEYES, Joseph Thomas	(33) United States
United States	(51) A61M 29/00	(73) Sorrento Therapeutics, Inc.
United States	A61M 25/00	(73) 4955 Directors Place
United States	A61F 2/01	San Diego, CA 92121
United States	A61F 2/24	United States
United States	(11) 3449969	(72) ROSS, Russell F.
United States	(47) 01.02.2023	BAKER, Andrew T.
United States	(00) 01.02.2023	HAGAN, Luke
United States	(21) 182016089	(51) A61M 39/10
United States	(22) 09.11.2012	A61M 39/20
(73) Cephea Valve Technologies, Inc.	(54) SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UN	(11) 3458143
(73) 3625 Peterson Way	DISPOSITIF À UN EMPLACEMENT	(47) 01.02.2023
Santa Clara, CA 95054	DISTAL DANS UN VAISSEAU MALADE	(00) 01.02.2023
United States	(31) 201261717575 P	(21) 177248853
(72) McNIVEN, Sean A.	201161558357 P	(22) 15.05.2017
VON OEPEEN, Randolf	201161558397 P	(87) GB2017051357
VALENCIA, Francisco	(32) 23.10.2012	(87) 23.11.2017
(51) A61M 25/06	10.11.2011	(54) DISPOSITIF DU TYPE RACCORD DE
(11) 3736011	10.11.2011	CONDUITE DE FLUIDE AMÉLIORÉ
(47) 15.02.2023	(33) United States	(31) 201700096
(00) 15.02.2023	United States	201608603
(21) 201831989	United States	(32) 05.01.2017
(22) 08.07.2014	(73) Medtronic, Inc.	16.05.2016
(54) MÉCANISME DE CAPTURE DE	(73) 710 Medtronic Parkway,	(33) United Kingdom
CARACTÉRISTIQUE DE CANULE	Minneapolis, Minnesota 55432	United Kingdom
BIDIRECTIONNELLE	United States	(73) Medical Device Creations Limited
(31) 201313939575	(72) GINN, Richard S.	(73) 146 Allerton Road
(32) 11.07.2013	(51) A61M 37/00	Mossley Hill, Liverpool L18 2DH
(33) United States	(11) 3216484	United Kingdom
(73) Becton, Dickinson and Company	(47) 01.02.2023	(72) JEFFREY, Peter
(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	(00) 01.02.2023	(51) A61M 39/10
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(21) 158662874	F16L 37/248
United States	(22) 04.12.2015	F16L 37/38
(72) Burkholz, Jonathan Karl	(87) JP2015084193	A61M 1/14
(51) A61M 25/06	(87) 09.06.2016	A61M 39/20
A61M 25/00	(54) SYSTÈME DE DISPOSITIF À MICRO-	A61M 39/00
A61M 39/20	AIGUILLES	(11) 3354313
(11) 3677303	(31) 2014247191	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	(32) 05.12.2014	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(33) Japan	(21) 181631698
(21) 191504372	(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.	(22) 04.11.2014
(22) 04.01.2019	(73) 408, Tashirodaikan-machi	(54) CONNECTEUR
(54) CATHÉTER D'ACCÈS VASCULAIRE	Tosu-shi, Saga 841-0017	(31) 102013018639
AVEC CONNECTEUR IV	Japan	(32) 06.11.2013
DÉSINFECTABLE SANS AIGUILLE	(72) OGURA, Makoto	(33) Germany
(73) Asset Medikal Tasarim Sanayi ve Ticaret	YAMAMOTO, Naoki	(73) Fresenius Medical Care Deutschland
A.S.	KUMON, Takashi	GmbH
(73) Ikitelli OSB Mahallesi 17, Cadde No:17	(51) A61M 37/00	(73) Else-Kröner-Strasse 1
Basaksehir-Istanbul	A61M 5/168	61352 Bad Homburg
Turkey	A61M 5/158	Germany
(72) TÜYSÜZ, Mehmet	A61M 15/00	(72) Berlich, Robert
BASARAN, Ahmet Reha	A61M 11/02	Mager, Gerhard
(51) A61M 25/09	A61P 25/06	Weber, Tobias
A61M 25/00	(11) 3554618	(51) A61M 39/28
(11) 3799917	(47) 01.02.2023	(11) 3423145
(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(21) 178817482	(00) 15.02.2023
(21) 201983624	(22) 05.12.2017	(21) 177097474
(22) 25.09.2020	(87) US2017064657	(22) 28.02.2017
(54) FIL-GUIDE PLIABLE	(87) 21.06.2018	(87) GB2017050535
(31) 201916584577	(54) APPAREIL DE DISTRIBUTION DE	(87) 08.09.2017
(32) 26.09.2019	FLUID INCLUANT UNE ENSEMBLE	(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE DÉBIT
(33) United States	DE MICRO-AIGUILLES CONVenant	(31) 201603536
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	AU TRAITEMENT D'UNE MIGRAINE	(32) 01.03.2016
(73) 4 Hatnufa Street	OU D'UNE ALGIE VASCULAIRE DE LA	(33) United Kingdom
Yokneam 2066717	FACE	(73) Spectrum Medical Ltd.
Israel	(31) 201662435138 P	(73) Harrier 4 Meteor Business Park
(72) BEECKLER, Christopher Thomas	(32) 16.12.2016	Cheltenham Road East Gloucester

Gloucestershire GL2 9QL	(32) 23.12.2020	(87) 02.05.2019
United Kingdom	16.11.2020	(54) DÉTECTION À SEUILS MULTIPLES
(72) TURNER, Stephen	07.04.2020	DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES
(51) A61M 60/13	(33) United States	CARDIAQUES DANS UN DISPOSITIF
A61M 60/216	United States	MÉDICAL IMPLANTABLE
A61M 60/237	United States	(31) 201715790255
A61M 60/411	(73) Magenta Medical Ltd.	(32) 23.10.2017
A61M 60/414	(73) Haofeh 1	(33) United States
A61M 60/806	6092000 Kadima	(73) Medtronic, Inc.
A61M 60/81	Israel	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.
A61M 60/824	(72) ZIPORY, Yuval	Minneapolis, Minnesota 55432
A61M 60/825	MUSTACCHI, Shaul	United States
A61M 60/829	BENADDI, Aurelie	(72) CAO, Jian
A61M 5/14	TROSHIN, Victor	ZHANG, Xusheng
A61M 5/142	ELISHA, Yinnon	SOLHEIM, Paul R.
A61M 25/00	TUVAL, Yosi	GRINBERG, Yanina
F16C 17/02	LUBINSKY, Gad	EBELING, Timothy A.
F16C 33/10	ISRAELI, David	HEINKS, Michael W.
F16C 33/20	MOISEYEV, Gilad	ARNE, Gerald P.
(11) 3539585	ROZENFELD, Avi	(51) A61N 1/378
(47) 15.02.2023	SUDIN, Yuri	H02J 7/02
(00) 15.02.2023	(51) A61N 1/05	H02J 50/12
(21) 191735000	A61N 1/36	H02J 50/90
(22) 05.01.2012	G06T 7/33	H04B 5/00
(54) POMPE CARDIAQUE PERCUTANÉE	(11) 3958953	H02J 7/00
(31) 201261430129 P	(47) 15.02.2023	(11) 3471824
201113343618	(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(32) 05.01.2011	(21) 207192899	(00) 08.02.2023
04.01.2012	(22) 19.03.2020	(21) 177317260
(33) United States	(87) US2020023698	(22) 09.06.2017
United States	(87) 29.10.2020	(87) US2017036832
(73) The Penn State Research Foundation	(54) IDENTIFICATION D'ORIENTATION DE	(87) 21.12.2017
TC1 LLC	SONDE IMPLANTÉE	(54) CHARGEUR EXTERNE POUR
(73) 304 Old Main	(31) 201916394755	DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
University Park, PA 16802	(32) 25.04.2019	AYANT DES CAPACITÉS
United States	(33) United States	D'ALIGNEMENT ET DE CENTRAGE
6035 Stoneridge Drive	(73) Medtronic, Inc.	(31) 201715616477
Pleasanton, California 94588	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.	201662350454 P
United States	Minneapolis, Minnesota 55432	(32) 07.06.2017
(72) Campbell, Robert L.	United States	15.06.2016
McBride, Mark W.	(72) SOUZA, Andre D.A.	(33) United States
Keenan, Richard L.	HELM, Patrick A.	United States
Walsh, Justin M.	RONEN, Shai	(73) Boston Scientific Neuromodulation
Powell, Kevin J.	LI, Jiashu	Corporation
Walters, Daniel A	(51) A61N 1/36	(73) 25155 Rye Canyon Loop
Repka, William James	(11) 3086840	Valencia, CA 91355
(51) A61M 60/13	(47) 01.02.2023	United States
A61M 60/237	(00) 01.02.2023	(72) AGHASSIAN, Daniel
A61M 60/414	(21) 138191770	STOUFFER, Thomas, W.
A61M 60/808	(22) 23.12.2013	(51) A61P 25/00
A61M 60/523	(87) US2013077595	C07D 417/14
A61M 60/538	(87) 02.07.2015	A61K 31/454
A61M 60/816	(54) IMPLANT COCHLÉAIRE ET PROCÉDÉ	(11) 3829716
A61M 60/857	DE MESURE D'UN COURANT DEVANT	(47) 01.02.2023
A61M 60/865	ÊTRE FOURNI PAR L'IMPLANT	(00) 01.02.2023
(11) 3956010	(73) Advanced Bionics AG	(21) 197499841
(47) 08.02.2023	(73) Laubisruetistrasse 28	(22) 24.07.2019
(00) 08.02.2023	8712 Staefa	(87) US2019043219
(21) 217182294	Switzerland	(87) 06.02.2020
(22) 06.04.2021	(72) KARUNASIRI, R. Tissa	(54) COMPOSÉS 5-MÉTHYL-4-FLUORO-
(87) IB2021052857	(51) A61N 1/362	THIAZOL-2-YL
(87) 14.10.2021	A61N 1/372	(31) 201862712266 P
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE	(11) 3700624	(32) 31.07.2018
VENTRICULAIRE	(47) 15.02.2023	(33) United States
(31) 202063129983 P	(00) 15.02.2023	(73) Eli Lilly and Company
202063114136 P	(21) 187974969	(73) Lilly Corporate Center
202063006122 P	(22) 23.10.2018	Indianapolis, IN 46285
	(87) US2018056967	United States

(72) LINDSAY-SCOTT, Peter James DREYFUS, Nicolas Jacques Francois	(31) 1651939 (32) 08.03.2016	(00) 15.02.2023 (21) 178460952
(51) A61P 35/00 A61P 35/02 C07K 5/06	(33) France (73) Fiabila SAS (73) Zone Industrielle Maingournois 28130 Maintenon France	(22) 10.08.2017 (87) JP2017029029 (87) 08.03.2018 (54) COMPOSITION ORALE ET AGENT DE DISPERSION DE PLAQUE BUCCALE
(11) 3866931 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197901945 (22) 17.10.2019 (87) EP2019078250 (87) 23.04.2020 (54) COMPOSÉS CONTENANT DU DEUTÉRIUM	(72) MARTINEZ, Francisco	(31) 2016168787 (32) 31.08.2016 (33) Japan (73) Kao Corporation (73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan
(31) 201909695 201816998 (32) 05.07.2019 18.10.2018 (33) United Kingdom United Kingdom (73) Oncopeptides AB (73) Västra Trädgårdsgatan 15 111 53 Stockholm Sweden	(51) A61Q 5/02 A61Q 5/12 A61K 8/73 A61Q 19/10 C11D 17/00 (11) 3536384 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191609692 (22) 06.03.2019 (54) COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ CATIONIQUE DE FRUCTANE ET UN TENSIOACTIF ANIONIQUE OU NON IONIQUE	(72) SATO, Tomoya (51) A61Q 15/00 A61K 8/67 A61K 8/73 A61K 8/19 A61K 8/27 A61K 8/891 A61K 8/34 A61K 8/37 A61K 8/92 (11) 3969126 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 207212770 (22) 04.05.2020 (87) EP2020062259 (87) 19.11.2020 (54) COMPOSITION DÉODORANTE (31) 201900006907 (32) 16.05.2019 (33) Italy (73) Hulka S.r.l. (73) Viale della Scienza 26 45100 Rovigo Italy
(72) LEHMANN, Fredrik	(31) 18160111 (32) 06.03.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Coöperatie Koninklijke Cosun U.A. (73) Van de Reijtstraat 15 4814 NE Breda Netherlands (72) Brooijmans, Tom Willem Louis Raaijmakers, Henricus Wilhelmus Carolina van Kats, Carlos Maria	(72) PANIN, Giorgio
(51) A61Q 1/02 A61Q 1/04 A61Q 1/06 A61K 8/92 A61K 8/02 A61K 8/31 A61K 8/89 (11) 3727592 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188425441 (22) 20.12.2018 (87) FR2018053462 (87) 27.06.2019 (54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT DES SPHEROÏDES ANHYPRES DISPERSÉS DANS UNE PHASE SILICONÉE	(31) 18160111 (32) 06.03.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Coöperatie Koninklijke Cosun U.A. (73) Van de Reijtstraat 15 4814 NE Breda Netherlands (72) Brooijmans, Tom Willem Louis Raaijmakers, Henricus Wilhelmus Carolina van Kats, Carlos Maria (51) A61Q 5/12 A61K 8/06 C08F 220/60 C08F 220/56 A61K 8/81 C08F 2/32 (11) 3860719 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 197952666 (22) 25.09.2019 (87) FR2019052255 (87) 09.04.2020 (54) COMPOSITION COSMÉTIQUE SOUS FORME D'ÉMULSION EAU-DANS- HUILE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE CHEVEUX POUR AMÉLIORER LEUR PEIGNAGE	(72) PANIN, Giorgio (51) A62B 35/00 A62B 1/10 A62B 1/18 (11) 3562561 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178290813 (22) 15.12.2017 (87) US2017066578 (87) 05.07.2018 (54) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES ET SON MÉCANISME DE RÉGLAGE (31) 201615392842 (32) 28.12.2016 (33) United States (73) MSA Technology, LLC (73) 1000 Cranberry Woods Drive Cranberry Township, PA 16066 United States (72) HETRICH, Mitchell, H.
(72) LEHMANN, Fredrik	(31) 18160111 (32) 06.03.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Coöperatie Koninklijke Cosun U.A. (73) Van de Reijtstraat 15 4814 NE Breda Netherlands (72) Brooijmans, Tom Willem Louis Raaijmakers, Henricus Wilhelmus Carolina van Kats, Carlos Maria (51) A61Q 5/12 A61K 8/06 C08F 220/60 C08F 220/56 A61K 8/81 C08F 2/32 (11) 3860719 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 197952666 (22) 25.09.2019 (87) FR2019052255 (87) 09.04.2020 (54) COMPOSITION COSMÉTIQUE SOUS FORME D'ÉMULSION EAU-DANS- HUILE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE CHEVEUX POUR AMÉLIORER LEUR PEIGNAGE	(72) PANIN, Giorgio (51) A62B 35/00 A62B 1/10 A62B 1/18 (11) 3562561 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178290813 (22) 15.12.2017 (87) US2017066578 (87) 05.07.2018 (54) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES ET SON MÉCANISME DE RÉGLAGE (31) 201615392842 (32) 28.12.2016 (33) United States (73) MSA Technology, LLC (73) 1000 Cranberry Woods Drive Cranberry Township, PA 16066 United States (72) HETRICH, Mitchell, H.
(51) A61Q 3/02 A61K 8/25 A61K 8/29 A61K 8/37 A61K 8/81 A61K 8/86 (11) 3426354 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177085347 (22) 07.03.2017 (87) EP2017055262 (87) 14.09.2017 (54) COMPOSITIONS POUR VERNIS A ONGLES	(31) 1859055 (32) 01.10.2018 (33) France (73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC (73) 75 Quai d'Orsay 75321 Paris cedex 07 France (72) MERAT, Emmanuelle CAVAILLES, Maité BRETON, Marie-Laure (51) A61Q 11/00 A61K 8/46 A61K 8/34 (11) 3508193 (47) 15.02.2023	(51) A62C 3/04 A62C 35/02 A62C 99/00 A62C 31/05 (11) 3010601 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023

(21) 147444244	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	201862775238 P
(22) 17.06.2014	(73) One Microsoft Way	(32) 21.12.2018
(87) BE2014000030	Redmond, WA 98052-6399	04.12.2018
(87) 24.12.2014	United States	(33) United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INJECTION	(72) GASSOWAY, Gabriel Michael Rask	United States
D'UN AGENT EXTINCTEUR EN CAS DE	KUJAWSKI, Christopher H.	(73) Universal City Studios LLC
RISQUE D'EXPLOSION	SCHMITZ, Aaron	(73) 100 Universal City Plaza
(31) 201300428	TSAI, Jason Victor	Universal City CA 91608
(32) 21.06.2013		United States
(33) Belgium	(51) A63F 13/50	(72) BATRA, Simran Veena
(73) Stuvex International NV	(11) 3713653	GARNIER, Timothy Fitzgerald
(73) Heiveldekens 8	(47) 08.02.2023	KRAUTHAMER, Akiva Meir
2550 Kontich	(00) 08.02.2023	
Belgium	(21) 197176753	(51) B01D 11/02
(72) MACKEN, Peter Jozef Regina Maria	(22) 01.04.2019	G01N 35/10
VAN GELDER, Paul Alfons Leon	(87) US2019025185	(11) 3094980
	(87) 10.10.2019	(47) 15.02.2023
(51) A62C 4/02	(54) COMMANDE DE JEU TEMPORAIRE	(00) 15.02.2023
(11) 3200882	PAR SIMULATION D'UTILISATEUR	(21) 157376328
(47) 08.02.2023	SUITE À UNE PERTE DE COMMANDE	(22) 16.01.2015
(00) 08.02.2023	ACTIVE	(87) US2015011804
(21) 157820317	(31) 201916368806	(87) 23.07.2015
(22) 05.10.2015	201862651665 P	(54) APPAREIL ET PROCEDE
(87) GB2015052903	(32) 28.03.2019	AUTOMATISES D'EXTRACTION DE
(87) 07.04.2016	02.04.2018	PHASE SOLIDE PAR LA PRESSION
(54) PARE-FLAMMES	(33) United States	POSITIVE
(31) 201417544	United States	(31) 201461928873 P
(32) 03.10.2014	(73) Google LLC	(32) 17.01.2014
(33) United Kingdom	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(33) United States
(73) Elmac Technologies Limited	Mountain View, CA 94043	(73) Hamilton Company
(73) Greenfield	United States	(73) 4970 Energy Way
Holywell, Flintshire CH8 9DP	(72) RODGERS, Matthew	Reno, Nevada 89502
United Kingdom	(51) A63G 7/00	United States
(72) BINGHAM, Lewis	A63G 31/16	(72) ELINGS, Harrison
HONG, Daomin	(11) 3894033	VOSS, Garrett
(51) A63B 22/02	(47) 15.02.2023	(51) B01D 15/18
A63B 71/06	(00) 15.02.2023	C11B 7/00
A63B 22/00	(21) 198281677	A23D 9/04
(11) 3727612	(22) 09.12.2019	C11B 3/10
(47) 01.02.2023	(87) US2019065174	C11C 1/08
(00) 01.02.2023	(87) 18.06.2020	(11) 3501617
(21) 188914287	(54) SYSTÈME DE RETENUE DE	(47) 01.02.2023
(22) 17.12.2018	VÉHICULE DE MANÈGE	(00) 01.02.2023
(87) US2018066061	(31) 201916432709	(21) 191545573
(87) 27.06.2019	201862780060 P	(22) 09.01.2014
(54) GUIDE DE COURROIE AUDIBLE DANS	(32) 05.06.2019	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION EN
UN TAPIS ROULANT	14.12.2018	PLUSIEURS ÉTAPES
(31) 201715853415	(33) United States	(31) 201300354
(32) 22.12.2017	United States	201361750389 P
(33) United States	(73) Universal City Studios LLC	(32) 09.01.2013
(73) IFIT Inc.	(73) 100 Universal City Plaza	09.01.2013
(73) 1500 South 1000 West	Universal City CA 91608	(33) United Kingdom
Logan, UT 84321	United States	United States
United States	(72) WILCOX, Rachel	(73) BASF Pharma (Callanish) Limited
(72) POWELL, Wade A.	MALATEK, Garrett	(73) 4th and 5th Floors 2 Stockport Exchange
(51) A63F 13/24	(51) A63G 25/00	Railway Road
A63F 13/98	A63G 31/16	Stockport SK1 3GG
(11) 3288653	(11) 3890854	United Kingdom
(47) 01.02.2023	(47) 01.02.2023	(72) MORRISON, Angus
(00) 01.02.2023	(00) 01.02.2023	KELLIHER, Adam
(21) 167177534	(21) 198279978	(51) B01D 15/20
(22) 07.04.2016	(22) 02.12.2019	B01D 15/38
(87) US2016026302	(87) US2019063978	C01B 25/32
(87) 03.11.2016	(87) 11.06.2020	B01J 20/282
(54) ACCESSOIRE POUR UN	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	B01J 20/34
CONTROLEUR DE JEUX	COMMANDE DE MANÈGES	C01B 25/455
(31) 201514701305	POUR MANÈGES DE PARCS	B01J 20/04
(32) 30.04.2015	D'ATTRACTIONS	B01J 20/281
(33) United States	(31) 201816230538	(11) 3157551

- (47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 157908138
(22) 23.06.2015
(87) US2015037112
(87) 30.12.2015
(54) RESTAURATION IN-SITU D'APATITE
(31) 201462082017 P
201462015894 P
(32) 19.11.2014
23.06.2014
(33) United States
United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
United States
(72) CUMMINGS, Larry
(51) B01D 19/04
C07C 29/34
C07C 31/125
(11) 3842110
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 193067576
(22) 23.12.2019
(54) DÉSTABILISATEURS EN MOUSSE
(73) Oleon N.V.
(73) Assenedestraat 2
9940 Ertvelde
Belgium
(72) KERBRAT, Marion
PACKET, Dirk
DE SCHRIJVER, Bert
ZITOUNI, Karima
(51) B01D 21/00
B01D 21/02
H05H 1/42
B01D 21/24
(11) 3711835
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 201611191
(22) 05.03.2020
(54) BAC DE DECANTATION POUR LE
TRAITEMENT D'EAU CHARGÉE DE
MATIÈRE EN SUSPENSION
(31) 1902930
(32) 21.03.2019
(33) France
(73) Charpentier, Michel
(73) 372 Chemin Notre Dame des Roses
30130 Pont Saint Esprit
France
(72) Charpentier, Michel
(51) B01D 27/06
B01D 27/10
(11) 3750612
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 201893740
(22) 17.12.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
FLUIDES, EN PARTICULIER LIQUIDES,
ET ÉLÉMENT DE TRAITEMENT D'UN
DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(31) 102013021298
(32) 19.12.2013
(33) Germany
(73) MANN+HUMMEL GmbH
(73) Schwieberdinger Str. 126
71636 Ludwigsburg
Germany
(72) PFLÜGER, Frank
HASENFRATZ, Robert
RÖSGEN, André
THALMANN, Christian
WAGNER, Fabian
(51) B01D 29/68
B01D 41/04
(11) 3842114
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 199450800
(22) 11.09.2019
(87) KR2019011892
(87) 18.03.2021
(54) APPAREIL DE LAVAGE ET PROCÉDÉ
DE LAVAGE POUR FILTRE
MÉTALLIQUE
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 07336,
Korea (Republic)
(72) KIM, Hyun Uk
KIM, Eun Hee
KIM, Seong Bae
PARK, Young Su
LIM, Yi Rang
JANG, Sang Soo
PARK, Kyoung Wan
(51) B01D 46/00
B01D 46/24
(11) 3265207
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 167059666
(22) 24.02.2016
(87) EP2016053845
(87) 15.09.2016
(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION
DE DÉBIT POUR UN SYSTÈME
DE FILTRATION DE GAZ AUTO-
NETTOYANT
(31) 201503890
(32) 06.03.2015
(33) United Kingdom
(73) AAF LTD.
(73) Bassington Lane
Cramlington, Northumberland NE23 8AF
United Kingdom
(72) JACKSON, Paul
NESSI, Rodrigo
SMITH, Mark
(51) B01D 46/00
B01D 46/24
(11) 3895781
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 211783337
(22) 04.03.2014
(54) SYSTÈMES DE FILTRE À AIR ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
(31) 201461943036 P
201361789385 P
201361772198 P
(32) 21.02.2014
15.03.2013
04.03.2013
(33) United States
United States
United States
(73) Donaldson Company, Inc.
(73) 1400 West 94th Street
Bloomington, MN 55431
United States
(72) RAETHER, Thomas, D.
(51) B01D 46/00
B01D 46/44
(11) 3615176
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 187897822
(22) 19.04.2018
(87) IB2018052730
(87) 01.11.2018
(54) SURVEILLANCE DE LA FILTRATION DE
L'AIR BASÉE SUR DES DISPOSITIFS
THERMOÉLECTRIQUES
(31) 201762584261 P
201762491452 P
(32) 10.11.2017
28.04.2017
(33) United States
United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427
United States
(72) AKSIT, Mahmut
PALANISWAMY, Ravi
LEE, Jae Yong
NARAG II, Alejandro Aldrin A.
CARAIG, Donato G.
MEIS, Michael A.
FOO, Siang Sin
POCH, James F.
FLOR, Antony E.
(51) B01D 63/02
B01D 65/02
B01D 69/02
B01D 69/08
B01D 71/34
C02F 1/44
B01D 67/00
B01D 65/08
(11) 3398674
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 168817443
(22) 26.12.2016
(87) JP2016088800
(87) 06.07.2017
(54) MODULE DE MEMBRANE À FIBRES
CREUSES ET SON PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT
(31) 2016108320
2015257122
(32) 31.05.2016
28.12.2015
(33) Japan
Japan
(73) Toray Industries, Inc.

(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan	B01D 69/02 C08L 63/00 C08L 79/08 B01D 53/22 C08G 73/10	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188756688 (22) 07.11.2018 (87) KR2018013445 (87) 16.05.2019
(72) HANAKAWA, Masayuki KOBAYASHI, Atsushi NISHIO, Aya Iwai, Kenta SHIMURA, Shun KIMURA, Masahiro KITADE, Tamotsu	(11) 3535048 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177844586 (22) 25.09.2017 (87) US2017053151 (87) 11.05.2018	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ ET MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ AINSI FABRIQUÉE (31) 20170147530 (32) 07.11.2017 (33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic) (72) SHIN, Chong Kyu BANG, Sora GIL, Hyungbae SONG, Keun Won LEE, Byoungsoo
(51) B01D 63/10 B01D 63/14	(54) UTILISATION DES HYDROCARBURES POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DES MEMBRANES POLYIMIDES HALOGÉNÉS	(33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic) (72) SHIN, Chong Kyu BANG, Sora GIL, Hyungbae SONG, Keun Won LEE, Byoungsoo
(11) 3554676 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 178043956 (22) 10.11.2017 (87) US2017061025 (87) 21.06.2018	(31) 201662417557 P (32) 04.11.2016 (33) United States (73) Georgia Tech Research Corporation Dow Global Technologies LLC (73) 505 10th Street Atlanta, GA 30332 United States	(33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic) (72) SHIN, Chong Kyu BANG, Sora GIL, Hyungbae SONG, Keun Won LEE, Byoungsoo
(54) ÉLÉMENT DE FILTRE À ÉCOULEMENT TRANSVERSAL PLISSÉ, CONIQUE ET ENROULÉ EN SPIRALE	(73) 505 10th Street Atlanta, GA 30332 United States	(51) B01F 25/40 B01F 35/90 F28F 1/02 F28D 7/10 F28D 21/00 F28F 1/04
(31) 201615378563 (32) 14.12.2016 (33) United States (73) Yaeger, Scott P. Yaeger, Walter, E.	(72) VAUGHN, Justin T. XU, Liren KOROS, William J. MARTINEZ, Marcos V. QIU, Wulin BRAYDEN, Mark M.	(11) 3587987 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 179125679 (22) 07.06.2017 (87) CN2017087364 (87) 13.12.2018
(73) 620 Boston Street La Porte, IN 46350 United States	(72) VAUGHN, Justin T. XU, Liren KOROS, William J. MARTINEZ, Marcos V. QIU, Wulin BRAYDEN, Mark M.	(11) 3587987 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 179125679 (22) 07.06.2017 (87) CN2017087364 (87) 13.12.2018
620 Boston Street La Porte, IN 46350 United States	(72) VAUGHN, Justin T. XU, Liren KOROS, William J. MARTINEZ, Marcos V. QIU, Wulin BRAYDEN, Mark M.	(11) 3587987 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 179125679 (22) 07.06.2017 (87) CN2017087364 (87) 13.12.2018
(72) Yaeger, Walter, E. Yaeger, Scott P.	(72) VAUGHN, Justin T. XU, Liren KOROS, William J. MARTINEZ, Marcos V. QIU, Wulin BRAYDEN, Mark M.	(11) 3587987 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 179125679 (22) 07.06.2017 (87) CN2017087364 (87) 13.12.2018
(51) B01D 63/16 A61M 1/34 B01D 61/22 B01D 61/32	(51) B01D 69/02 B01D 71/52 B01D 71/82 C08G 65/40 C08G 65/48 B01D 67/00 B01D 71/72	(54) MÉLANGEUR À TUYAUX (73) Nanjing Tech University (73) No.30 Puzhu (S) Road Pukou Nanjing, Jiangsu 211816 China (72) SONG, Jian WU, Jiajun LU, Xiaohua WANG, Changsong LIU, Yaoqian CHEN, Jingjing
(11) 3243561 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 171692403 (22) 03.05.2017	(11) 3837038 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198503757 (22) 16.08.2019 (87) US2019046886 (87) 20.02.2020	(54) MÉLANGEUR À TUYAUX (73) Nanjing Tech University (73) No.30 Puzhu (S) Road Pukou Nanjing, Jiangsu 211816 China (72) SONG, Jian WU, Jiajun LU, Xiaohua WANG, Changsong LIU, Yaoqian CHEN, Jingjing
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER L'ENCRASSEMENT PENDANT UNE PROCÉDURE DE FILTRATION SUR MEMBRANE DE FILAGE	(54) POLYMÈRES ORIENTÉS PAR DIVERSITÉ DE MICROPOROSITÉ INTRINSÈQUE ET LEURS UTILISATIONS	(51) B01F 27/1123 B01F 27/61 B01F 27/806 B01F 29/83
(31) 201715482248 201662334249 P	(31) 201862719498 P (32) 17.08.2018 (33) United States (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	(11) 3189888 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162056048 (22) 21.12.2016 (54) DISPOSITIF DE MÉLANGE (31) 102016100158 (32) 05.01.2016 (33) Germany (73) Ireks GmbH (73) Lichtenfelser Strasse 20 95326 Kulmbach Germany (72) Soiné, Stefan
(32) 07.04.2017 10.05.2016	(31) 201862719498 P (32) 17.08.2018 (33) United States (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	(11) 3189888 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162056048 (22) 21.12.2016 (54) DISPOSITIF DE MÉLANGE (31) 102016100158 (32) 05.01.2016 (33) Germany (73) Ireks GmbH (73) Lichtenfelser Strasse 20 95326 Kulmbach Germany (72) Soiné, Stefan
(33) United States United States	(31) 201862719498 P (32) 17.08.2018 (33) United States (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	(11) 3189888 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162056048 (22) 21.12.2016 (54) DISPOSITIF DE MÉLANGE (31) 102016100158 (32) 05.01.2016 (33) Germany (73) Ireks GmbH (73) Lichtenfelser Strasse 20 95326 Kulmbach Germany (72) Soiné, Stefan
(73) Fenwal, Inc. Three Corporate Drive Lake Zurich, IL 60047 United States	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland CA 94607-5200 United States	(11) 3189888 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162056048 (22) 21.12.2016 (54) DISPOSITIF DE MÉLANGE (31) 102016100158 (32) 05.01.2016 (33) Germany (73) Ireks GmbH (73) Lichtenfelser Strasse 20 95326 Kulmbach Germany (72) Soiné, Stefan
(72) KUSTERS, Benjamin E. MIN, Kyungyoon	(72) MECKLER, Stephen M. BRATEN, Miles N. CARRINGTON, Mark E. SAHU, Swagat HELMS, Brett A. BARAN, Miranda J.	(11) 3189888 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162056048 (22) 21.12.2016 (54) DISPOSITIF DE MÉLANGE (31) 102016100158 (32) 05.01.2016 (33) Germany (73) Ireks GmbH (73) Lichtenfelser Strasse 20 95326 Kulmbach Germany (72) Soiné, Stefan
(51) B01D 67/00 B01D 69/08 B01D 71/46 B01D 71/52 B01D 71/64	(51) B01D 71/14 (11) 3708244	(51) B01J 3/08 B01J 19/00 B01J 19/20 (11) 3826759

- (47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 197793045
(22) 16.09.2019
(87) US2019051282
(87) 26.03.2020
(54) RÉACTEUR CHIMIQUE DE TYPE
TURBOMACHINE
(31) 201862733921 P
(32) 20.09.2018
(33) United States
(73) Dresser-Rand Company
(73) 15375 Memorial Drive Suite 600
Houston TX 77079
United States
(72) LUPKES, Kirk Ryan
SARETTO, Silvano R.
(51) B01J 20/18
B01J 20/28
B01J 20/30
C07C 7/13
(11) 3727678
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 188332837
(22) 17.12.2018
(87) FR2018053327
(87) 27.06.2019
(54) ADSORBANTS ZÉOLITIQUES
CONTENANT DU STRONTIUM ET DU
BARYUM
(31) 1763036
(32) 22.12.2017
(33) France
(73) IFP Energies nouvelles
ARKEMA FRANCE
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau
92500 Rueil-Malmaison
France
420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
France
(72) LABEDE, Marie-Laurence
PEREZ-PELLITERO, Javier
BOUVIER, Ludivine
BLANCKE, Guillaume
(51) B01J 23/22
B01D 53/86
B01D 53/90
(11) 3511071
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 169157732
(22) 12.09.2016
(87) JP2016076870
(87) 15.03.2018
(54) UTILISATION D'UN CATALYSEUR DE
DÉNITRATION ET PROCÉDÉ POUR
SON PRODUCTION
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc.
Tokyo Metropolitan Public University
Corporation
(73) 4-33 Komachi Naka-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701
Japan
2-3-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku
Tokyo 163-0926
Japan
(72) MORITA, Keiichiro
HARUTA, Masatake
KIYONAGA, Eiji
HIKINO, Kenji
MINO, Makoto
MURAYAMA, Toru
(51) B01J 23/89
B01J 37/03
C07C 5/32
C07C 5/333
(11) 3743206
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 197067788
(22) 14.01.2019
(87) US2019013438
(87) 01.08.2019
(54) CATALYSEURS DE
DÉSHYDROGÉNATION, LEURS
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET
D'UTILISATION
(31) 201862622201 P
(32) 26.01.2018
(33) United States
(73) Clariant International Ltd
(73) Rothausstrasse 61
MUTTENZ
4132
Switzerland
(72) FRIDMAN, Vladimir
XING, Rong
(51) B01J 35/04
B01D 53/94
B01J 32/00
C04B 35/195
C04B 38/00
C04B 38/06
F01N 3/28
B01D 46/24
(11) 3275541
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 167681394
(22) 26.01.2016
(87) JP2016052181
(87) 29.09.2016
(54) STRUCTURE EN NID D'ABEILLES EN
CÉRAMIQUE
(31) 2015061183
(32) 24.03.2015
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-70, Konan 1-chome Minato-ku
Tokyo 108-8224
Japan
(72) OKAZAKI Shunji
(51) B01L 3/00
B81C 99/00
F16K 37/00
G01M 3/28
G01N 35/00
(11) 3606671
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 187811641
(22) 02.04.2018
(87) US2018025686
(87) 11.10.2018
(54) INSPECTION FLUIDIQUE IN SITU
(31) 201762482414 P
(32) 06.04.2017
(33) United States
(73) Illumina, Inc.
(73) 5200 Illumina Way
San Diego, CA 92122
United States
(72) LIN, Sz-Chin Steven
PANCHAPAKESAN, Rajagopal
COX-MURANAMI, Wesley A.
SEGALE, Darren
LEMOINE, Richard
(51) B01L 3/00
G01F 1/704
G01F 1/708
(11) 3314217
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 168173722
(22) 28.06.2016
(87) IL2016050687
(87) 05.01.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE
D'ÉCOULEMENT
(31) 23969115
(32) 28.06.2015
(33) Israel
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.
(73) P.O. Box 39296
6139201 Tel-Aviv
Israel
(72) ZEHAVI, Matan
YOSSFON, Gilad
(51) B02C 18/22
B02C 19/18
B02C 23/02
(11) 3906117
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 198489775
(22) 23.12.2019
(87) FR2019053274
(87) 09.07.2020
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE
BROYAGE CRYOGÉNIQUE DE
PRODUITS
(31) 1900024
(32) 03.01.2019
(33) France
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME
POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
(73) 75, Quai d'Orsay
75007 Paris
France
(72) POIRIER, Alban
CLOAREC, Alain
POUCHAIN, Olivier
CHARVE, Etienne
(51) B02C 18/38
B02C 18/30
B02C 25/00
B02C 18/16
(11) 3651909
(47) 15.02.2023

(00) 15.02.2023	(21) 148454614	(87) 11.07.2019
(21) 187376173	(22) 18.09.2014	(54) POMPE DE DISTRIBUTION
(22) 06.07.2018	(87) US2014056346	COMPORTANT DES STRUCTURES DE
(87) EP2018068384	(87) 26.03.2015	VERROUILLAGE ET SES MÉTHODES
(87) 17.01.2019	(54) ENSEMBLE BUSE DE PULVÉRISATION	D'UTILISATION
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE À	(31) 201816163231
HACHER DE LA VIANDE	HAUT RENDEMENT/BASSE PRESSION	201815861108
(31) PA201770566	(31) 201361880320 P	(32) 17.10.2018
(32) 11.07.2017	(32) 20.09.2013	03.01.2018
(33) Denmark	(33) United States	(33) United States
(73) Marel A/S	(73) Spraying Systems Co.	United States
(73) P.O. Pedersens Vej 18 Skejby	(73) North Avenue and Schmale Road P.O.	(73) Silgan Dispensing Systems Corporation
8200 Arhus N	Box 7900	(73) 11901 Grandview Road
Denmark	Wheaton, IL 60187-7901	Grandview, MO 64030
(72) LIND, Christian, Brøchner	United States	United States
(51) B04B 13/00	(72) LACROIX, Mark	(72) DEMAN, Eelco H.
B04B 5/04	(51) B05B 7/26	JENNETTE, Jacqueline
B01L 3/00	B05C 11/10	(51) B05B 13/02
(11) 3560592	B29C 44/34	B05B 16/20
(47) 15.02.2023	B29C 44/46	B65G 47/84
(00) 15.02.2023	B05B 7/00	B65G 65/00
(21) 191638170	B05C 5/02	(11) 3892386
(22) 19.03.2019	B29B 7/74	(47) 08.02.2023
(54) CENTRIFUGE DE LABORATOIRE,	B29C 44/36	(00) 08.02.2023
RÉCIPIENT CENTRIFUGE POUR UNE	(11) 3450024	(21) 202163622
CENTRIFUGE DE LABORATOIRE ET	(47) 01.02.2023	(22) 22.12.2020
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(00) 01.02.2023	(54) APPAREIL ET MÉTHODE
D'UN RÉCIPIENT CENTRIFUGE	(21) 170203947	D'APPLICATION DE TRAITEMENTS DE
(31) 202018101760 U	(22) 30.08.2017	SURFACE SUR LES ARTICLES
(32) 28.03.2018	(54) INSTALLATION DE DOSAGE ET	(31) 20200007588
(33) Germany	D'APPLICATION POUR UN MATÉRIAU	(32) 09.04.2020
(73) Sigma Laborzentrifugen GmbH	POLYMÈRE DURCI SOUS L'EFFET DE	(33) Italy
(73) An der unteren Söse 50	L'HUMIDITÉ	(73) TAPEMATIC S.p.A.
37520 Osterode/Harz	(73) WAGNER INTERNATIONAL AG	(73) Via Vimercate, 42
Germany	(73) Industriestrasse 22	20876 Ornago (Monza Brianza)
(72) Höche, Matthias	9450 Altstätten	Italy
Tödteberg, Eckhard	Switzerland	(72) PEREGO, Luciano
(51) B04C 3/02	(72) Gerke, Thomas	(51) B05C 11/10
B04C 3/04	(51) B05B 11/00	B05C 5/02
B04C 3/00	(11) 3898003	(11) 3408035
B04C 9/00	(47) 01.02.2023	(47) 08.02.2023
(11) 3507017	(00) 01.02.2023	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	(21) 198428153	(21) 168885317
(00) 15.02.2023	(22) 16.12.2019	(22) 12.05.2016
(21) 177680287	(87) FR2019053079	(87) US2016032156
(22) 30.08.2017	(87) 25.06.2020	(87) 03.08.2017
(87) EP2017071811	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
(87) 08.03.2018	PRODUIT FLUIDE	COLLE
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(31) 1873361	(31) 201615006471
PURIFIER UN FLUX GAZEUX	(32) 19.12.2018	(32) 26.01.2016
(31) 102016116171	(33) France	(33) United States
(32) 30.08.2016	(73) APTAR France SAS	(73) Elum Inc.
(33) Germany	(73) Lieudit Le Prieuré	(73) 2801 Lassiter Lane
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und	27110 Le Neubourg	Turlock, CA 95380
Anlagenbau	France	United States
(73) Heilbronner Strasse 20	(72) BRUNET, Dominique	(72) OTRUBA, Svatoboj
75031 Eppingen	(51) B05B 11/00	CLAIR, Ranbir, S.
Germany	A47K 5/00	(51) B05C 17/005
(72) ALLERÖDDER, Wolfgang	A47K 5/06	(11) 3950145
KIMYONSEN, Deniz	A47K 5/12	(47) 15.02.2023
WENG, Martin	A47K 5/14	(00) 15.02.2023
(51) B05B 7/04	B05B 1/00	(21) 211519905
B01J 8/18	(11) 3735323	(22) 18.01.2021
B05B 1/04	(47) 01.02.2023	(54) PISTOLET DE CALFEUTRAGE À
C10G 11/18	(00) 01.02.2023	DOUBLE CARTOUCHE
(11) 3046677	(21) 188983795	(31) 109126370
(47) 15.02.2023	(22) 28.12.2018	(32) 04.08.2020
(00) 15.02.2023	(87) US2018067989	(33) Taiwan, Province of China

(73) Kai Shyun Enterprise Co., Ltd. (73) No. 12, Dongshi Ln., Dingnian Vil. Changhua County Fuxing Township 50662 Taiwan, Province of China	(54) PROCEDE DE RECOUVREMENT D'UNE SURFACE PLASTIQUE PAR UN REVETEMENT PERMANENT (31) 1873258 (32) 18.12.2018 (33) France (73) Compagnie Plastic Omnium (73) 19 boulevard Jules Carteret 69007 Lyon France (72) VIDAL, Sophie VIOT, Frédéric BRIZIN, Jérôme GUYOT, Julien VIRELIZIER, François	(73) ZI Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang 9779 Lentzweiler Luxembourg (72) BUGARCIC, Branko BRANKOV STOJANOVIC, Irena CVIJETIC, Predrag GRKOVIC, Mladen
(72) HUANG, Wei-Cheng		
(51) B05D 1/36 B05D 7/14 B05D 7/00 C09D 5/10 C09D 7/61 C23F 13/06 C23F 13/14 C08K 3/08 (11) 3482834 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 172016875 (22) 14.11.2017 (54) REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION (73) EWALD DÖRKEN AG (73) Wetterstrasse 58 58313 Herdecke Germany (72) REUSMANN, Gerhard BÖHM, Sandra ROTH, Marcel	(73) 19 boulevard Jules Carteret 69007 Lyon France (72) VIDAL, Sophie VIOT, Frédéric BRIZIN, Jérôme GUYOT, Julien VIRELIZIER, François (51) B05D 5/06 B05D 3/06 B05D 1/02 (11) 3599033 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191871995 (22) 19.07.2019 (54) CORPS MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS MULTICOUCHE ET SYSTÈME D'IMPRESSION (31) 2019108835 2018139841 (32) 11.06.2019 25.07.2018 (33) Japan Japan (73) Mimaki Engineering Co., Ltd. (73) 2182-3, Shigeno-Otsu Tomi-City, Nagano 389-0512 Japan (72) TAKATSU, Akira NISHIZAWA, Ryo	(51) B06B 1/02 (11) 3079837 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 148098023 (22) 04.12.2014 (87) EP2014076475 (87) 18.06.2015 (54) DISPOSITIF CMUT À TROIS ÉLECTRODES INTÉGRÉS DE FAÇON MONOLITHIQUE (31) 13196881 (32) 12.12.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (72) VAN RENS, Antonia Cornelia GROENLAND, Alfons Wouter
(51) B05D 3/06 G02B 19/00 B05D 7/20 F21V 7/24 F21V 7/28 F21V 7/08 (11) 3060844 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 148553316 (22) 22.10.2014 (87) US2014061715 (87) 30.04.2015 (54) APPAREIL ASSURANT LE DURCISSEMENT D'UN REVÊTEMENT PAR ÉNERGIE DE RAYONNEMENT (31) 201414150266 201314061236 (32) 08.01.2014 23.10.2013 (33) United States United States (73) Miltec Corporation (73) 146 Log Canoe Circle Stevensville, Maryland 21666 United States (72) KREMEN, Jerome GUNTER, John	(31) 2019108835 2018139841 (32) 11.06.2019 25.07.2018 (33) Japan Japan (73) Mimaki Engineering Co., Ltd. (73) 2182-3, Shigeno-Otsu Tomi-City, Nagano 389-0512 Japan (72) TAKATSU, Akira NISHIZAWA, Ryo (51) B05D 7/06 B05D 3/06 B05D 5/06 B05D 7/00 B32B 21/14 E04F 15/10 B32B 3/06 B32B 3/14 B32B 21/02 B32B 21/06 B32B 21/08 B32B 21/13 B32B 29/08 B44C 5/04 (11) 3723913 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188121859 (22) 10.12.2018 (87) EP2018084131 (87) 20.06.2019 (54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CARREAU DE PLANCHER COMPORTANT UN SUBSTRAT À BASE DE BOIS (31) 17206486 (32) 11.12.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Tarkett GDL S.A.	(51) B06B 1/02 H01R 4/02 H01R 43/02 G01N 29/24 (11) 3233309 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 158202770 (22) 14.12.2015 (87) IB2015059570 (87) 23.06.2016 (54) TRANSDUCTEUR ULTRASONORE COMPACT À FIXATION COAXIALE DIRECTE (31) 201462091795 P (32) 15.12.2014 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (72) SUDOL, Wojtek (51) B06B 1/06 (11) 3166735 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 157946310 (22) 10.07.2015 (87) IB2015001724 (87) 14.01.2016 (54) TRANSDUCTEUR À CELLULES MULTIPLES (31) 201462023449 P (32) 11.07.2014 (33) United States (73) Microtech Medical Technologies Ltd. (73) Kiryat Atidim, Bldg. 8 6158101 Tel Aviv Israel (72) TAMMAM, Eric S. SAVOIA, Alessandro Stuart
(51) B05D 3/10 B05D 5/10 B05D 7/02 B29C 59/00 C09J 4/00 (11) 3670003 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192137370 (22) 05.12.2019		

CALIANO, Giosuè	(87) 24.01.2019	(73) Eduard-Schloemann-Str. 4
MELAMUD, Alexander	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	40237 Düsseldorf
(51) B07B 1/06	COMMANDE DE LA PLANÉITÉ D'UN	Germany
B07B 1/08	SUBSTRAT MÉTALLIQUE À L'AIDE	(72) REBESCHIES, Peter
B07B 1/46	D'UN LAMINAGE À BASSE PRESSION	HEHMANN, Christian
B07B 4/08	(31) 201762551292 P	FICK, Guido
B07B 7/06	201762551296 P	LANGER, Hendrik
(11) 3689479	201762551298 P	BÖCKING, Sebastian
(47) 15.02.2023	201762535341 P	(51) B21C 3/02
(00) 15.02.2023	201762535345 P	B21C 3/04
(21) 201544780	201762535349 P	(11) 3536414
(22) 30.01.2020	(32) 29.08.2017	(47) 01.02.2023
(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION ET	29.08.2017	(00) 01.02.2023
APPAREIL DE DÉPÔT DE CORPS DE	29.08.2017	(21) 178855797
FIBRES	21.07.2017	(22) 08.12.2017
(31) 2019016117	21.07.2017	(87) JP2017044159
(32) 31.01.2019	21.07.2017	(87) 05.07.2018
(33) Japan	(33) United States	(54) FILIÈRE DIAMANTÉE DE FORME
(73) Seiko Epson Corporation	United States	ATYPIQUE
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	United States	(31) 2016251570
Tokyo 160-8801	United States	(32) 26.12.2016
Japan	United States	(33) Japan
(72) OMAGARI, Naoko	United States	(73) A.L.M.T. Corp.
INAGAKI, Yuta	(73) Novelis Inc.	(73) 11-11 Shiba 1-chome
(51) B07B 1/14	(73) 3560 Lenox Road, Suite 2000	Minato-ku Tokyo 105-0014
B07B 1/12	Atlanta, GA 30326	Japan
B07B 13/07	United States	(72) SHINDO, Toshiaki
B07B 13/16	(72) SHAFIEI, Mehdi	ASANUMA, Takuya
B07B 1/46	HOBBS, Andrew James	(51) B21D 7/02
F23J 1/00	GEHO, Jeffrey Edward	B21D 7/024
(11) 3398694	GAENSBauer, David Anthony	B21D 37/04
(47) 01.02.2023	MICK, Steven L.	B21D 37/14
(00) 01.02.2023	(51) B21B 1/46	B23Q 1/25
(21) 168779569	B22D 11/14	B23Q 3/00
(22) 02.12.2016	B22D 11/16	F16B 21/02
(87) JP2016005049	(11) 3535069	B23Q 1/00
(87) 29.06.2017	(47) 01.02.2023	(11) 3359315
(54) DISPOSITIF DE GRILLE ET SYSTÈME	(00) 01.02.2023	(47) 01.02.2023
DE DÉCHARGE DE CENDRES	(21) 177807690	(00) 01.02.2023
RÉSIDUELLES	(22) 12.10.2017	(21) 168545762
(31) 2015253123	(87) EP2017076004	(22) 13.10.2016
(32) 25.12.2015	(87) 11.05.2018	(87) US2016056788
(33) Japan	(54) PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE	(87) 13.04.2017
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	FONCTIONNER UNE INSTALLATION	(54) SYSTÈME DE VERROUILLAGE
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome	MIXTE DE LAMINAGE EN COULEE	D'OUTIL D'HÉLICE
Chuo-ku	CONTINUE	(73) ADMC Holding, LLC
Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(31) 16197488	(73) 1637 Kingsview Drive
Japan	(32) 07.11.2016	Lebanon, OH 45036
(72) TSUNEMORI, Keita	(33) European Patent Office (EPO)	United States
TAKEMURA, Yoshihiko	(73) Primetals Technologies Austria GmbH	(72) CARRUTHERS, Andrew, Ian
YAMASHITA, Akira	(73) Turmstraße 44	(51) B21D 17/02
KAWANA, Takeshi	4031 Linz	B21D 41/02
TAKAKURA, Kei	Austria	B62K 25/08
ITO, Hiroshi	(72) LENGAUER, Thomas	F16F 9/36
AOYAGI, Hiroshi	(51) B21B 31/18	F16F 9/32
SUZUKI, Tomoyuki	B21B 13/02	(11) 3743638
MASHIO, Keiichi	(11) 3906122	(47) 01.02.2023
OKADA, Ryutaro	(47) 08.02.2023	(00) 01.02.2023
OZEKI, Yasutaka	(00) 08.02.2023	(21) 197006323
(51) B21B 1/22	(21) 198165771	(22) 03.01.2019
B21B 37/58	(22) 02.12.2019	(87) EP2019050114
B21B 37/30	(87) EP2019083214	(87) 01.08.2019
(11) 3655173	(87) 09.07.2020	(54) PIED DE FOURCHE TÉLESCOPIQUE
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE LAMINAGE	À RESSORT ET FOURCHE
(00) 15.02.2023	(31) 102019200005	TÉLESCOPIQUE ÉQUIPÉE D'UNE
(21) 187565155	(32) 02.01.2019	TELLE FOURCHE
(22) 20.07.2018	(33) Germany	(31) 102018101548
(87) US2018043049	(73) SMS Group GmbH	(32) 24.01.2018

(33) Germany	B25J 11/00	(87) 03.07.2014
(73) KTM AG	B25J 5/00	(54) NANOPARTICULE MÉTALLIQUE
(73) Stallhofnerstrasse 3	(11) 3599040	CREUSE SUPPORTÉE PAR UN CORPS
5230 Mattighofen	(47) 01.02.2023	DE SUPPORT
Austria	(00) 01.02.2023	(31) 20120155418
(72) FELLNER, Hannes	(21) 191929454	(32) 27.12.2012
(51) B21D 19/08	(22) 05.12.2014	(33) Korea (Republic)
(11) 3515619	(54) STRUCTURE DE RETENUE	(73) LG Chem, Ltd.
(47) 01.02.2023	RÉGLABLE POUR UNE FIXATION DE	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 01.02.2023	BERCEAU	Seoul 150-721
(21) 177775533	(31) 201462022641 P	Korea (Republic)
(22) 26.09.2017	(32) 09.07.2014	(72) KIM, Kwanghyun
(87) EP2017074335	(33) United States	CHO, Jun Yeon
(87) 29.03.2018	(73) The Boeing Company	KIM, Sang Hoon
(54) OUTIL, MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ	(73) 100 North Riverside Plaza	HWANG, Gyo Hyun
D'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE	Chicago, IL 60606-2016	
PLAQUE	United States	(51) B22F 1/10
(31) 102016118175	(72) GUDZINSKI, Gregory	C22C 1/05
(32) 26.09.2016	SARH, Branko	C22C 33/02
(33) Germany	REESE, Richard Griffith IV	B22F 1/16
(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH +	HU, Yuanxin Charles	(11) 3321000
Co. KG	DO, Quang T	(47) 15.02.2023
(73) Johann-Maus-Strasse 2	BARRICK, Kevin Marion	(00) 15.02.2023
71254 Ditzingen	OBEROI, Harinder S	(21) 167997469
Germany	GEROSA, Alfredo Jose	(22) 27.04.2016
(72) OCKENFUSS, Simon		(87) JP2016063169
TRÄNKLEIN, Dennis	(51) B22D 11/12	(87) 01.12.2016
TATARCZYK, Alexander	B21B 45/00	(54) MÉLANGE DE POUDRES POUR
BITTO, Dominik	F27B 9/06	MÉTALLURGIE DES POUDRES À
SCHINDEWOLF, Leonard	F27B 9/28	BASE DE FER, ET PROCÉDÉ DE
MAATZ, Markus	F27D 11/06	FABRICATION DE CE MÉLANGE DE
JAKISCH, Christian	F27D 11/12	POUDRES
NEUPERT, Jörg	(11) 3927484	(31) 2015107347
KLINKHAMMER, Marc	(47) 15.02.2023	(32) 27.05.2015
WILHELM, Markus	(00) 15.02.2023	(33) Japan
HANK, Rainer	(21) 207137555	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
KAPPES, Jens	(22) 21.02.2020	Steel, Ltd.)
(51) B21J 1/02	(87) IT2020050035	(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome
B21J 13/02	(87) 27.08.2020	Chuo-ku
(11) 3778064	(54) INDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE	Kobe-shi, Hyogo 651-8585
(47) 08.02.2023	MAINTENANCE CORRESPONDANT	Japan
(00) 08.02.2023	(31) 201900002545	(72) AKAGI, Nobuaki
(21) 197743966	(32) 21.02.2019	(51) B22F 5/00
(22) 28.03.2019	(33) Italy	F42B 33/00
(87) JP2019013686	(73) Danieli Automation S.P.A.	F42B 12/36
(87) 03.10.2019	(73) Via Bonaldo Stringher, 4	F42B 30/02
(54) OUTIL DE FORGEAGE	33042 Buttrio	F42B 12/74
(31) 2018062494	Italy	F42B 5/02
(32) 28.03.2018	(72) MUSCARNERA, Giuseppe	C22C 1/04
(33) Japan	GIGANTE, Enzo	C22C 33/02
(73) Miura, Hiromi	(51) B22F 1/00	F42B 7/04
NGK Insulators, Ltd.	B22F 9/24	F42B 7/10
(73) 1-1 Hibarigaoka	B82B 1/00	(11) 3429786
Tempaku-cho Toyohashi City Aichi	B82B 3/00	(47) 01.02.2023
441-8580	B01J 37/16	(00) 01.02.2023
Japan	B01J 35/00	(21) 178106563
	B01J 21/18	(22) 20.03.2017
	B01J 23/89	(87) US2017023146
	B01J 35/08	(87) 14.12.2017
	B01J 37/00	(54) PROJECTILES FRIABLES POUR
	B22F 1/054	ARMES À FEU, LEURS PROCÉDÉS
	B22F 1/17	DE FORMATION ET CARTOUCHES
(72) KAWAMOTO, Tadahiro	B22F 1/18	D'ARMES À FEU LES CONTENANT
MURAMATSU, Naokuni	(11) 2913123	(31) 201715461848
MIURA, Hiromi	(47) 01.02.2023	201662407879 P
(51) B21J 15/02	(00) 01.02.2023	201662310489 P
B21J 15/14	(21) 138665559	(32) 17.03.2017
B64F 5/10	(22) 27.12.2013	13.10.2016
B60G 3/14	(87) KR2013012287	18.03.2016
B21J 15/10		

(33) United States United States United States	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	RÉCEPTEUR, ET UN PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT
(73) Federal Cartridge Company	(72) Spears, Thomas Graham	(31) 102017105953
(73) 900 Ehlen Drive	(51) B22F 12/90	(32) 20.03.2017
Anoka, MN 55303	B29C 64/20	(33) Germany
United States	B29C 64/245	(73) WEILER Werkzeugmaschinen GmbH
(72) NICHOLS, Robert Charles	B22F 12/57	(73) Friedrich K. Eisler Straße 1
MORSE, Joseph Franklin	B22F 10/37	91448 Emskirchen
NAUMAN, Ralph	B22F 10/28	Germany
(51) B22F 9/08	B22F 10/14	(72) Eckardt, Markus
B22F 1/00	B33Y 40/00	Wäger, Markus
H01B 1/02	B33Y 10/00	(51) B23B 27/08
H01B 1/22	B29C 64/343	B23B 29/04
B22F 7/04	B29C 64/232	(11) 3357613
C22C 1/04	B29C 64/165	(47) 01.02.2023
C22C 9/00	B33Y 50/02	(00) 01.02.2023
B22F 1/10	B33Y 30/00	(21) 171545429
B22F 1/05	B29C 64/393	(22) 03.02.2017
(11) 3560637	(11) 3762215	(54) ENSEMBLE DE LAME FOUR OUTIL DE RAINURAGE EN MÉTAUX ET INSERT
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(73) 811 81 Sandviken
(21) 178857850	(21) 189234354	Sweden
(22) 21.12.2017	(22) 18.06.2018	(72) ANDERSTEDT, Johan
(87) JP2017045934	(87) US2018038011	LUNDSTRÖM, Staffan
(87) 05.07.2018	(87) 26.12.2019	(51) B23B 31/16
(54) POUDRE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) FABRICATION ADDITIVE	B23B 31/26
(31) 2017242314	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(11) 3321016
2016255186	(73) 10300 Energy Drive	(47) 15.02.2023
(32) 19.12.2017	Spring TX 77389	(00) 15.02.2023
28.12.2016	United States	(21) 170018618
(33) Japan	(72) BARNES, Arthur H	(22) 14.11.2017
Japan	SCHALK, Westley R	(54) MANDRIN À CENTRAGE AUTOMATIQUE
(73) Dowa Electronics Materials Co., Ltd.	CHENG, Xin	(31) 201600114863
(73) 14-1 Sotokanda 4-chome	LOPEZ ALVAREZ, Miguel Angel	(32) 14.11.2016
Chiyoda-ku Tokyo 101-0021	SCHRAMM, Morgan T	(33) Italy
Japan	(51) B23B 23/00	(73) TTEngineering S.r.l.
(72) YAMADA, Takahiro	(11) 3254786	(73) Vicolò Cirimido, 7
MICHIAKI, Yoshiyuki	(47) 15.02.2023	22074 Lomazzo (CO)
EBARA, Atsushi	(00) 15.02.2023	Italy
YOSHIDA, Masahiro	(21) 171665664	(72) Pasquettin, Claudio Antonio
INOUE, Kenichi	(22) 13.04.2017	(51) B23B 39/16
(51) B22F 10/85	(54) APPAREIL DE TRANSFERT DE CONTREPOUPÉE	B23B 41/00
B29C 64/386	(31) 20160045919	B23B 39/24
B33Y 50/02	(32) 15.04.2016	(11) 3202517
B33Y 50/00	(33) Korea (Republic)	(47) 08.02.2023
B33Y 10/00	(73) DN Solutions Co., Ltd.	(00) 08.02.2023
B29C 64/393	(73) 40, Jeongdong-ro 162beon-gil	(21) 162046353
B22F 12/90	Seongsan-gu	(22) 16.12.2016
B22F 10/36	Changwon-si, Gyeongsangnam-do	(54) PERCEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PERCÉ
B29C 64/153	51537	(31) 2016020640
B22F 10/28	Korea (Republic)	(32) 05.02.2016
B22F 10/25	(72) WOO, Jin Geun	(33) Japan
B22F 10/73	(51) B23B 25/06	(73) Subaru Corporation
B22F 12/44	G05B 19/4093	(73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku
(11) 3666424	(11) 3381594	Tokyo 150-8554
(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023	Japan
(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	(72) YOKONO, Tsukasa
(21) 192103208	(21) 181624370	ONO, Yuzuru
(22) 20.11.2019	(22) 17.03.2018	HIRAI, Hisayuki
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE BASSIN DE FUSION UTILISANT DES DIMENSIONS FRACTALES	(54) TOUR AVEC UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ESPACE DE TRAVAIL RFID AVEC UN COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ENTRE LE TRANSPONDEUR ET L'ÉMETTEUR/	SHIBATA, Shigeru
(31) 201816219474	(51) B23B 45/00	(11) 3187291
(32) 13.12.2018	(11) 3187291	(47) 08.02.2023
(33) United States	(47) 08.02.2023	(00) 08.02.2023
(73) General Electric Company	(21) 153826714	

(22) 29.12.2015	(73) KOMET Deutschland GmbH	(73) Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.
(54) MACHINE DE FORAGE PORTABLE	(73) Zeppelinstraße 3	(73) Via Felice Matteucci, 2
(73) Airbus Defence and Space, S.A.U.	74354 Besigheim	50127 Florence
(73) Paseo John Lennon, s/n	Germany	Italy
28906 Getafe - Madrid	(72) LEUZE, Peter	(72) CIGNI, Emanuele
Spain	TRINKNER, Thomas	<hr/>
(72) LEON ARÉVALO, Francisco José	VOGEL, Viktor	(51) B23C 5/20
(51) B23B 51/02	SCHWARZ, Sigurd	B23C 5/06
(11) 3374112	(51) B23B 51/10	(11) 3150318
(47) 15.02.2023	(11) 3527312	(47) 01.02.2023
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(21) 167906213	(00) 15.02.2023	(21) 158006270
(22) 04.11.2016	(21) 181571167	(22) 25.05.2015
(87) EP2016076648	(22) 16.02.2018	(87) JP2015064957
(87) 18.05.2017	(54) OUTIL D'ÉBARBAGE DESTINÉ	(87) 03.12.2015
(54) OUTIL DE FORAGE	À ÉBARBER DES ÉVIDEMENTS	(54) PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE
(31) 102016221515	LATÉRAUX, LESQUELS SORTENT	COUPE
102015221957	D'UN ALÉSAGE PRINCIPAL	(31) 2014107706
(32) 03.11.2016	(73) HEULE Werkzeug AG	(32) 26.05.2014
09.11.2015	(73) Wegenstraße 11	(33) Japan
(33) Germany	9436 Balgach	(73) Tungaloy Corporation
Germany	Switzerland	(73) 11-1, Yoshima-Kogyodanchi
(73) Robert Bosch GmbH	(72) Studer, Harry	Iwaki-shi Fukushima 970-1144
(73) Postfach 30 02 20	(51) B23C 3/12	Japan
70442 Stuttgart	B24B 9/00	(72) MATSUMURA Takahiro
Germany	B23D 19/06	YOSHIDA Satoru
(72) VOLZ, Alexander	B23Q 3/00	<hr/>
KEDERER, Miriam	(11) 2535131	(51) B23D 45/16
WIDMANN, Rainer	(47) 08.02.2023	B23D 47/02
ANGHILERI, Massimo	(00) 08.02.2023	B23D 47/04
QIU, Xiao	(21) 117423913	(11) 3261794
(51) B23B 51/05	(22) 13.01.2011	(47) 15.02.2023
B23B 51/04	(87) KR2011000260	(00) 15.02.2023
(11) 3608046	(87) 18.08.2011	(21) 167563725
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF PERMETTANT	(22) 25.02.2016
(00) 15.02.2023	DE RÉGLER LA QUANTITÉ	(87) US2016019592
(21) 192012821	DE CHANFREINAGE EN UN	(87) 01.09.2016
(22) 13.01.2011	EFFLEUREMENT, DESTINÉ À UNE	(54) SCIE À ONGLETS
(54) SCIE-CLOCHE COMPRENANT	MACHINE DE CHANFREINAGE	(31) 201562265916 P
UNE OUVERTURE ALLONGÉE	(31) 20100013380	201562247981 P
AXIALEMENT DÉLIMITANT DES	(32) 12.02.2010	201562238851 P
POINTS D'APPUI MULTIPLES	(33) Korea (Republic)	201562181049 P
(31) 68706510	(73) Daesung Golden Technology Co. Ltd	201562120521 P
(32) 13.01.2010	(73) 436-15, Ojeong-dong Daedeok-gu	(32) 10.12.2015
(33) United States	Daejeon 306-819	29.10.2015
(73) Black & Decker Inc.	Korea (Republic)	08.10.2015
(73) 1000 Stanley Drive	(72) JEON, Byung-Kwon	17.06.2015
New Britain, CT 06053	JEON, Byung-Woo	25.02.2015
United States	(51) B23C 3/18	(33) United States
(72) GREEN, Matthew, Christopher	B23C 5/10	United States
NOVAK, Joseph, Thomas	(11) 2516089	United States
(51) B23B 51/06	(47) 15.02.2023	United States
B23C 5/28	(00) 15.02.2023	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation
B23D 77/00	(21) 107953374	(73) 13135 West Lisbon Road
(11) 3618990	(22) 16.12.2010	Brookfield, WI 53005
(47) 15.02.2023	(87) EP2010069978	United States
(00) 15.02.2023	(87) 30.06.2011	(72) BREWSTER, Mike
(21) 187251194	(54) METHODE DE TREFLAGE D'UNE	Thiele, John W.
(22) 02.05.2018	PIECE À USINER	CUNNINGHAM, Steven
(87) EP2018061225	(31) CO20100039	HOLLY, Jeffrey, S.
(87) 08.11.2018	CO20100033	CRABB, Taylor
(54) OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT	CO20090073	RICHARDS, Daryl, S.
DE COPEAUX COMPRENANT	(32) 30.07.2010	ADAMS, Josh
UNE DÉVIATION D'AGENT DE	08.06.2010	ROSE, David
REFROIDISSEMENT	22.12.2009	<hr/>
(31) 102017109369	(33) Italy	(51) B23F 23/00
(32) 02.05.2017	Italy	(11) 3663028
(33) Germany	Italy	(47) 08.02.2023
		(00) 08.02.2023
		(21) 192116804

(22) 27.11.2019	(87) US2015067390	35435 Wettenberg
(54) MACHINE-OUTIL DE PONÇAGE DESTINÉE À PONCER DES ROUES DENTÉES	(87) 30.06.2016	Germany
(31) 18210718	(54) STRUCTURES ET PROCÉDÉS DE LIAISON DE DIFFUSION À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE, LIMITÉE	(72) MUELLER, Stefan
(32) 06.12.2018	CINÉTIQUEMENT	WAGENBACH, Rainer
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201514976475	(51) B23K 20/10
(73) Burri Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG	201462096706 P	H01R 43/02
(73) Im Wasen 9	(32) 21.12.2015	H02G 1/14
78667 Villingendorf	24.12.2014	H01L 23/00
Germany	(33) United States	B23K 31/12
(72) Burri, Dieter	United States	B23K 101/38
(51) B23K 9/16	(73) Medtronic, Inc.	(11) 3493940
B23K 9/29	Invenios	(47) 15.02.2023
(11) 3820641	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	Minneapolis, Minnesota 55432	(21) 177486669
(00) 01.02.2023	United States	(22) 18.07.2017
(21) 198323727	320 North Nopal Street	(87) EP2017068154
(22) 19.12.2019	Santa Barbara, CA 93103	(87) 08.02.2018
(87) EP2019086455	United States	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ASSEMBLAGE SOUDÉ TESTÉ
(87) 16.07.2020	(72) SANDLIN, Michael, S.	(31) 102016214227
(54) BUSE À GAZ POUR L'ÉCOULEMENT D'UN COURANT DE GAZ DE PROTECTION ET BRÛLEUR POURVU D'UNE BUSE À GAZ	ROUSSOS, Georges	(32) 02.08.2016
(31) 102019100581	KARAM, Raymond, M.	(33) Germany
(32) 11.01.2019	WYNNNE, Thomas, M.	(73) Schunk Sonosystems GmbH
(33) Germany	RUBEN, David, A.	(73) Hauptstrasse 95
(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG	(51) B23K 20/04	35435 Wettenberg
(73) Kiesacker 7-9	B21B 1/22	Germany
35418 Buseck	B21B 3/00	(72) SCHMIDT, Reiner
Germany	B23K 20/12	BECKER, Stephan
(72) NOLL, Andreas	B23K 20/233	WAGENBACH, Udo
ROSE, Sascha	C21D 9/50	SCHUCH, Alexander
(51) B23K 9/29	B23K 101/36	RUEHL, Sebastian
B23K 9/173	B23K 103/10	(51) B23K 26/08
(11) 3386673	B23K 103/12	B23K 26/16
(47) 01.02.2023	B23K 103/18	B23K 26/38
(00) 01.02.2023	(11) 3858533	B23K 37/04
(21) 168200889	(47) 15.02.2023	(11) 3593934
(22) 09.12.2016	(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) US2016065722	(21) 201793957	(00) 15.02.2023
(87) 15.06.2017	(22) 10.06.2020	(21) 178728853
(54) POINTE DE CONTACT ET DIFFUSEUR DE GAZ POUR PISTOLET DE SOUDAGE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MINCE	(22) 17.10.2017
(31) 201615370884	(31) 20200011043	(87) CN2017106518
201662368478 P	(32) 30.01.2020	(87) 13.09.2018
201562266389 P	(33) Korea (Republic)	(54) PLATEFORME DE TRANSPORT, PROCÉDÉ DE COUPE ASSOCIÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(32) 06.12.2016	(73) A.F.W. Co., Ltd.	(31) 201710142618
29.07.2016	(73) 51, Gongdan-ro 1-gil Waegwan-eup	(32) 10.03.2017
11.12.2015	Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do	(33) China
(33) United States	Waegwan-eup	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
United States	Korea (Republic)	Hefei Xincheng Optoelectronics Technology Co., Ltd.
United States	(72) KIM, KI YOUNG	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
(73) Illinois Tool Works Inc.	KIM, MYEONG HUN	Beijing 100015
(73) 155 Harlem Avenue	(51) B23K 20/10	China
Glenview, IL 60025	(11) 3706950	Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui
United States	(47) 15.02.2023	230012
(72) CENTNER, Robert Joseph	(00) 15.02.2023	China
(51) B23K 20/02	(21) 187935770	(72) XU, Qingyang
(11) 3237141	(22) 10.10.2018	WANG, Zuliang
(47) 08.02.2023	(87) EP2018077621	ZHU, Wenlong
(00) 08.02.2023	(87) 16.05.2019	TAO, Sheng
(21) 158289082	(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS	LI, Yunze
(22) 22.12.2015	(31) 102017220079	(51) B23K 26/082
	(32) 10.11.2017	B23K 26/08
	(33) Germany	B23K 26/382
	(73) Schunk Sonosystems GmbH	B23K 26/0622
	(73) Hauptstrasse 95	

(11) 3878595	Japan	(51) B23Q 15/013
(47) 15.02.2023	(72) HINE, Kiyohiro	B23B 1/00
(00) 15.02.2023	KITAURA, Hidetoshi	G05B 19/4093
(21) 211618707	FURUSAWA, Akio	B23Q 15/007
(22) 10.03.2021	(51) B23K 37/04	B23B 25/02
(54) PROCÉDÉ DE PERFORATION DE	B23K 37/047	B23B 13/02
SUBSTRAT UTILISANT UN LASER	B23P 21/00	(11) 3348351
ET UN OU PLUSIEURS MIROIRS	B23K 31/02	(47) 08.02.2023
POLYGONAUX	B62D 65/18	(00) 08.02.2023
(31) 202016815874	B23K 101/00	(21) 168443604
(32) 11.03.2020	(11) 3600757	(22) 07.09.2016
(33) United States	(47) 15.02.2023	(87) JP2016076230
(73) Rohr, Inc.	(00) 15.02.2023	(87) 16.03.2017
(73) 850 Lagoon Drive	(21) 187167606	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
Chula Vista, CA 91910-2098	(22) 21.03.2018	MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL
United States	(87) US2018023457	(31) 2015178832
(72) NOVAK, Charles	(87) 27.09.2018	(32) 10.09.2015
ADAN, Andrew	(54) SYSTÈME AVEC UNE LIGNE	(33) Japan
MUELLER, Arabella	D'ASSEMBLAGE, UNE PALETTE	(73) Citizen Watch Co., Ltd.
CABRERA, Angel	D'ASSEMBLAGE DE VÉHICULE	Citizen Machinery Co., Ltd.
ELLIOTT, Dominic J.	RECONFIGURABLE ET MODULAIRE	(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
GHEBREMICHAEL, Fassil	DOTÉE D'UNE PALETTE DE	Tokyo 188-8511
(51) B23K 26/14	SUPPORT UNIVERSELLE, ET UNE	Japan
B23K 26/70	PLAQUE MODULAIRE DESTINÉE	4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi
G02B 27/00	À VENIR EN PRISE AVEC LA	Kitasaku-gun
G02B 7/02	PALETTE DE SUPPORT ; MÉTHODE	Nagano 389-0206
(11) 4034330	DE RECONFIGURATION D'UNE	Japan
(47) 08.02.2023	PALETTE D'ASSEMBLAGE POUR	(72) SANNOMIYA, Kazuhiko
(00) 08.02.2023	UTILISATION DANS L'ASSEMBLAGE	NAKAYA, Takaichi
(21) 208358341	DE CARROSSERIES DE VÉHICULE	(51) B23Q 17/22
(22) 22.12.2020	(31) 201762474824 P	B23Q 39/00
(87) EP2020087640	(32) 22.03.2017	G05B 19/401
(87) 01.07.2021	(33) United States	B23C 1/04
(54) UNITÉ OPTIQUE DESTINÉE AU	(73) Comau LLC	G05B 19/404
TRAITEMENT LASER D'UNE PIÈCE ET	(73) 21000 Telegraph Road	(11) 3275592
DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER	Southfield, MI 48033	(47) 01.02.2023
(31) 19219258	United States	(00) 01.02.2023
(32) 23.12.2019	(72) TAPPO, Freddie	(21) 167680453
(33) European Patent Office (EPO)	KILIBARDA, Velibor	(22) 18.03.2016
(73) Bystronic Laser AG	(51) B23K 101/10	(87) JP2016001612
(73) Industriestrasse 21	B23K 103/04	(87) 29.09.2016
3362 Niederönz	B23K 33/00	(54) MACHINE-OUTIL
Switzerland	B23K 101/06	(31) 2015060217
(72) LUEDI, Andreas	B23K 9/025	(32) 23.03.2015
SCHIEDIGER, Simon	B23K 9/18	(33) Japan
MUMENTHALER, Martin	(11) 2436472	(73) Horkos Corporation
(51) B23K 35/26	(47) 01.02.2023	(73) 2-24-20, Kusado-cho
C22C 13/02	(00) 01.02.2023	Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650
B23K 1/00	(21) 098452477	Japan
B23K 101/40	(22) 04.09.2009	(72) MOTOTANI, Hiroshi
H01L 35/08	(87) JP2009065883	(51) B24B 31/10
H01L 23/00	(87) 02.12.2010	B24B 31/06
B23K 101/42	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE SOUS FLUX	B24B 31/00
(11) 3461580	EN POUDRE POUR PLAQUE EN	B24B 1/04
(47) 08.02.2023	ACIER	(11) 3838484
(00) 08.02.2023	(31) 2009127171	(47) 15.02.2023
(21) 181953241	2009127170	(00) 15.02.2023
(22) 19.09.2018	(32) 27.05.2009	(21) 192185239
(54) ALLIAGE DE BRASAGE ET	27.05.2009	(22) 20.12.2019
STRUCTURE D'EMBALLAGE	(33) Japan	(54) CORPS DE CAVITÉ DE MEULAGE DE
L'UTILISANT	Japan	PLUSIEURS SOURCES DE VIBRATION
(31) 2017191443	(73) JFE Steel Corporation	(73) National Chung-Shan Institute of Science
(32) 29.09.2017	(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	and Technology
(33) Japan	Tokyo 100-0011	(73) No. 481, Jia-an Sec. Zhongzheng Rd.
(73) Panasonic Intellectual Property	Japan	Longtan District
Management Co., Ltd.	(72) ISHIGAMI, Atsushi	325 Taoyuan City
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	HAYAKAWA, Naoya	Taiwan, Province of China
Osaka-shi, Osaka 540-6207	Oi, Kenji	

(72) Liu, Ming-Wei Jen, Kuo-Kuang Lin, Po-Shen Chen, Chih-Peng	United States United States (73) Milwaukee Electric Tool Corporation (73) 13135 West Lisbon Road Brookfield, WI 53005	(54) PINCE À SERRER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE UNITÉ DE MOITIÉS DE MATRICE (73) WEZAG GmbH & Co. KG (73) Wittigstraße 8 35260 Stadtallendorf Germany (72) Zinser, Roman Glockseisen, Thomas
(51) B24B 37/005 B24B 37/04 B24B 55/00 B24B 49/12 H01L 21/00 G06T 7/00	(72) Thorson, Troy C. Sheffield, Trent Schneider, Jacob P. Lichtensteiger, Toby Dey, IV, John S. Mergener, Matthew J	(72) Zinser, Roman Glockseisen, Thomas
(11) 3842182 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202125704 (22) 08.12.2020	(51) B25B 23/00 (11) 3741512 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201733920 (22) 07.05.2020	(51) B25C 1/08 (11) 3565688 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178295176 (22) 20.12.2017 (87) US2017067594 (87) 12.07.2018
(54) UNITÉ DE POLISSAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE	(54) SYSTÈME DE PORTE-OUTILS MODULAIRE	(54) OUTIL MOTORISÉ D'ENFONCEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ENTRÉE EN PRISE POUR ENTRER EN PRISE PAR FROTTEMENT AVEC UN PISTON LORS DU RETOUR À UNE POSITION D'AVANT LE TIR
(31) 2019233037 (32) 24.12.2019 (33) Japan (73) Ebara Corporation (73) 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku Tokyo 144-8510 Japan	(31) 201962845363 P (32) 09.05.2019 (33) United States (73) Black & Decker Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(31) 201715847243 201762443410 P (32) 19.12.2017 06.01.2017 (33) United States United States (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(72) YAZAWA, Akihiro MATSUGU, Asagi KOBAYASHI, Kenichi	(72) Kaye Jr., Thomas R.	(72) ZHAO, Hanxin MOORE, Stephen
(51) B25B 5/06 F15B 1/26 F15B 15/18	(51) B25B 23/00 B25B 23/10 B25B 27/14 F01D 25/28 B25B 27/16	(51) B25F 3/00 (11) 3389936 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 168158277 (22) 16.12.2016 (87) EP2016081404 (87) 22.06.2017 (54) MODULE DE BASE D'OUTIL (31) 102016225109 102015225486 (32) 15.12.2016 16.12.2015 (33) Germany Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(11) 3743244 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197078660 (22) 08.01.2019 (87) IB2019050131 (87) 01.08.2019	(11) 3587035 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191813096 (22) 19.06.2019	(72) ZHAO, Hanxin MOORE, Stephen
(54) ACTIONNEUR PNEUMATIQUE ET OUTIL PORTABLE	(54) ENSEMBLE OUTIL D'IMMOBILISATION ET PROCÉDÉ POUR INSTALLATION DE BOULON	(54) MODULE DE BASE D'OUTIL
(31) 201805035 (32) 23.01.2018 (33) Belgium (73) Sargesjan, Armen (73) Grote Baan 120 3511 Kuringen Belgium	(31) 201816015952 (32) 22.06.2018 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) MODULE DE BASE D'OUTIL (31) 102016225109 102015225486 (32) 15.12.2016 16.12.2015 (33) Germany Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(72) SARGESJAN, Armen MEERS, Gabriel DEVRIES, Wesley	(72) CARMICHEAL, Jesse T. ELHIBIR, Sandi SCOTT, Ricky WAGNER, Scott A. SCHMIDT, Gregory C. TALLMAN, Daniel P. MANZI, Michael Joseph MCGILLIVARY, Zachary Jonathan WOODWARD, Michael J. GELSTON, Todd H. PANGRETIC, R.H.	(72) ZHAO, Hanxin MOORE, Stephen
(51) B25B 21/00 B25B 23/14 B25B 23/147	(51) B25B 27/14 H01R 43/042 H01R 43/058	(51) B25F 5/00 (11) 3313622 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167240001 (22) 12.05.2016 (87) EP2016060678
(11) 3750671 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201887585 (22) 26.04.2016	(11) 3984702 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202024790 (22) 19.10.2020	(72) ETZEL, Timo ROJO, Asmir JUNKERSDORF, Pascal GAIRING, Juergen SZELL, Istvan HAMPEL, Thomas
(54) TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE PRÉCIS	(51) B25B 27/14 H01R 43/042 H01R 43/058	(72) ETZEL, Timo ROJO, Asmir JUNKERSDORF, Pascal GAIRING, Juergen SZELL, Istvan HAMPEL, Thomas
(31) 201662292566 P 201662275469 P 201562153859 P	(11) 3984702 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202024790 (22) 19.10.2020	(72) ETZEL, Timo ROJO, Asmir JUNKERSDORF, Pascal GAIRING, Juergen SZELL, Istvan HAMPEL, Thomas
(32) 08.02.2016 06.01.2016 28.04.2015	(11) 3984702 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202024790 (22) 19.10.2020	(72) ETZEL, Timo ROJO, Asmir JUNKERSDORF, Pascal GAIRING, Juergen SZELL, Istvan HAMPEL, Thomas
(33) United States	(11) 3984702 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202024790 (22) 19.10.2020	(72) ETZEL, Timo ROJO, Asmir JUNKERSDORF, Pascal GAIRING, Juergen SZELL, Istvan HAMPEL, Thomas

(87) 29.12.2016	(73) Hilti Aktiengesellschaft	B25J 9/16
(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE	(73) Feldkircherstr. 100	B25J 15/02
(31) 102015211700	9494 Schaan	(11) 2698234
(32) 24.06.2015	Liechtenstein	(47) 15.02.2023
(33) Germany	(72) SCHMIDT, Dominik	(00) 15.02.2023
(73) Robert Bosch GmbH	BAUERNFEIND, Kurt	(21) 130040827
(73) Postfach 30 02 20	GRAZIOLI, Mario	(22) 16.08.2013
70442 Stuttgart	WOLF, Iwan	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
Germany		PRÉLÈVEMENT AUTOMATISÉE
(72) FUCHS, Rudolf	(51) B25G 1/10	DE PIÈCES AGENCÉES DANS UN
	B29C 45/16	RÉCIPIENT
(51) B25F 5/00	(11) 2868438	(31) 102013013114
(11) 3778130	(47) 15.02.2023	102012016537
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(32) 06.08.2013
(00) 15.02.2023	(21) 131913642	17.08.2012
(21) 201880523	(22) 04.11.2013	(33) Germany
(22) 28.07.2020	(54) Poignée et son procédé de fabrication	Germany
(54) BOITIER POUR UN APPAREIL OUTIL	(73) Fiskars Finland Oy Ab	(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH
ÉLECTRIQUE PORTATIF	(73) Keilaniementie 10	(73) Kaufbeurer Strasse 141
(31) 102019121699	02150 Espoo	87437 Kempten
(32) 12.08.2019	Finland	Germany
(33) Germany	(72) Riikonen, Jouni	(72) RIEDMILLER, Bernhard
(73) Metabowerke GmbH	Holm, Carl-Olof	HÄNSCHKE, David
(73) Metabo-Allee 1	(51) B25H 7/04	MUNDT, Alois
72622 Nürtingen	B25H 1/00	MATTERN, Thomas
Germany	G01C 15/00	
(72) Allmendinger, Volker	(11) 3536465	(51) B25J 9/10
Kukla, Michael	(47) 15.02.2023	(11) 2848375
(51) B25F 5/00	(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
B24B 45/00	(21) 191603547	(00) 15.02.2023
B24B 23/02	(22) 01.03.2019	(21) 141840108
(11) 3529004	(54) OUTIL DE CONSTRUCTION LASER	(22) 01.08.2012
(47) 01.02.2023	(31) 201816185845	(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DANS
(00) 01.02.2023	201862640655 P	UN ESPACE CONFINÉ UTILISANT
(21) 177800786	(32) 09.11.2018	UN EFFECTEUR INTERNE ET UN
(22) 04.10.2017	09.03.2018	EFFECTEUR EXTERNE
(87) EP2017075111	(33) United States	(31) 201113197757
(87) 26.04.2018	United States	(32) 03.08.2011
(54) DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE	(73) Stanley Black & Decker, Inc.	(33) United States
POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE,	(73) 1000 Stanley Drive	(73) The Boeing Company
EN PARTICULIER UNE MEULEUSE	New Britain, CT 06053	(73) 100 North Riverside Plaza
D'ANGLE, DOTÉE D'AU MOINS ARBRE	United States	Chicago, IL 60606-1596
DE SORTIE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE	(72) Ranieri, Mr. Eric	United States
ENTRAÎNÉ EN ROTATION	(51) B25J 3/04	(72) Davacens, Angelica
(31) 102016220362	B25J 13/02	Sarh, Branko
(32) 18.10.2016	(11) 3157714	(51) B25J 9/16
(33) Germany	(47) 15.02.2023	B25J 13/08
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 15.02.2023	B25J 19/06
(73) Postfach 30 02 20	(21) 157309816	(11) 2651608
70442 Stuttgart	(22) 03.06.2015	(47) 08.02.2023
Germany	(87) EP2015062407	(00) 08.02.2023
(72) WUENSCHER, Alexander	(87) 30.12.2015	(21) 118086099
LUESCHER, Bruno	(54) ROBOT DE CO-MANIPULATION	(22) 09.12.2011
ZURBRUEGG, Andreas	COMPORANT DES MOYENS DE	(87) EP2011072330
SCHULLER, Marcus	COMMANDE DU ROBOT	(87) 21.06.2012
WINISTOERFER, David	(31) 1455811	(54) PROCÉDÉ POUR FONCTIONNEMENT
(51) B25F 5/00	(32) 23.06.2014	DE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR
B25C 1/06	(33) France	UN DISPOSITIF DE MANIPULATION,
(11) 3727763	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	ET DISPOSITIF DE MANIPULATION
(47) 08.02.2023	aux Énergies Alternatives	(31) 102010063208
(00) 08.02.2023	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(32) 16.12.2010
(21) 188084008	75015 Paris	(33) Germany
(22) 05.12.2018	France	(73) Robert Bosch GmbH
(87) EP2018083575	(72) PONSORT, Dominique	(73) Postfach 30 02 20
(87) 27.06.2019	LAMY, Xavier	70442 Stuttgart
(54) DISPOSITIF D'ENFONCEMENT	GOSELIN, Florian	Germany
(31) 17209533	(51) B25J 9/04	(72) ROETHLING, Frank
(32) 21.12.2017	B25J 9/10	SCHLAICH, Peter
(33) European Patent Office (EPO)	B25J 9/02	(51) B25J 9/16

B25J 19/06	(32) 18.12.2012	(51) B25J 17/00
B25J 19/00	(33) Germany	B25J 19/00
(11) 3448628	(73) Zimmer, Günther	F28D 15/02
(47) 01.02.2023	Zimmer, Martin	(11) 3988261
(00) 01.02.2023	(73) Im Salmenkopf 7	(47) 01.02.2023
(21) 167190792	77866 Rheinau	(00) 01.02.2023
(22) 28.04.2016	Germany	(21) 202037842
(87) EP2016059499		(22) 26.10.2020
(87) 02.11.2017	Mühlenstrasse 6	(54) ARTICULATION POUR UN ROBOT
(54) COMMANDE D'ARTICULATION	77866 Rheinau	(73) Siemens Aktiengesellschaft
DE ROBOT À L'AIDE DE DEUX	Germany	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
ENTRAÎNEMENTS	(72) Zimmer, Günther	80333 München
(73) ABB Schweiz AG	Zimmer, Martin	Germany
(73) Bruggstrasse 66	(51) B25J 15/00	(72) Potoradi, Detlef
5400 Baden	B25J 15/02	(51) B26B 19/46
Switzerland	B65B 35/16	B26B 21/48
(72) WESTRÖM, Jakob	B25J 11/00	(11) 4031337
(51) B25J 9/16	B65B 25/06	(47) 15.02.2023
G05B 19/404	(11) 3507063	(00) 15.02.2023
(11) 3802013	(47) 15.02.2023	(21) 217829472
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(22) 23.09.2021
(00) 15.02.2023	(21) 177615200	(87) EP2021076132
(21) 197272735	(22) 05.09.2017	(87) 07.04.2022
(22) 03.06.2019	(87) EP2017072209	(54) UNITÉ DE RASAGE ET RASOIR
(87) EP2019064321	(87) 08.03.2018	ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN
(87) 12.12.2019	(54) DISPOSITIF PRÉHENSEUR	CORPS PRINCIPAL ET UNE UNITÉ DE
(54) RÉGLAGE DE LA FORCE D'UN ROBOT	(31) PA201670681	RASAGE
(31) 102018209044	(32) 05.09.2016	(31) 20199181
(32) 07.06.2018	(33) Denmark	(32) 30.09.2020
(33) Germany	(73) Marel A/S	(33) European Patent Office (EPO)
(73) KUKA Deutschland GmbH	(73) P.O. Pedersens Vej 18 Skejby	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Zugspitzstraße 140	8200 Arhus N	(73) High Tech Campus 52
86165 Augsburg	Denmark	5656 AG Eindhoven
Germany	(72) DALGAARD, Jens, Kongensholm	Netherlands
(72) KURZE, Matthias	HUNDTOFTE, Niels, Bjarne	(72) LAP, Reinder, Niels
SEDLMAYR, Andreas	OVERBY, Jens	BOAMFA, Marius, Iosif
(51) B25J 9/16	(51) B25J 15/00	PASTOORS, Marc, Alexander
G05B 19/4061	B65G 47/90	VARGHESE, Babu
(11) 3285975	(11) 3349952	VERHAGEN, Rieko
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(51) B26D 1/02
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	B26D 1/00
(21) 167207687	(21) 167778331	(11) 3988264
(22) 22.04.2016	(22) 15.09.2016	(47) 08.02.2023
(87) EP2016059062	(87) US2016051922	(00) 08.02.2023
(87) 27.10.2016	(87) 23.03.2017	(21) 212024392
(54) COMMANDE ET/OU RÉGULATION DE	(54) EFFECTEUR TERMINAL À ÉVERSION	(22) 13.10.2021
MOTEURS D'UN ROBOT	À UTILISER AVEC UN BRAS ARTICULÉ	(54) COUPEAU DE DÉCOUPAGE DE
(31) 102015106227	DANS UN SYSTÈME ROBOTISÉ	CAPSULES
(32) 22.04.2015	(31) 201562218799 P	(31) 202000024511
(33) Germany	(32) 15.09.2015	(32) 16.10.2020
(73) Kastanienbaum GmbH	(33) United States	(33) Italy
(73) Reitmorstr. 5	(73) Berkshire Grey Operating Company, Inc.	(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI
80538 München	(73) 140 South Road	IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
Germany	Bedford, MA 01730	(73) Via Selice Provinciale, 17/A
(72) MANSFELD, Nico	United States	40026 Imola (BO)
HADDADIN, Sami	(72) DAWSON-HAGGERTY, Michael	Italy
(51) B25J 15/00	KOLETSCHKA, Thomas	(72) VENTURINI, Matteo
B23Q 3/155	SRINIVASA, Siddhartha	PENAZZI, Davide
B25J 15/02	VELAGAPUDI, Prasanna	(51) B26D 1/143
(11) 2746001	SMITH, Daniel	B26D 7/06
(47) 08.02.2023	PRICE, Gene Temple	A22C 17/00
(00) 08.02.2023	ALLEN, Thomas	A22C 17/02
(21) 130058621	AHEARN, Kevin	(11) 3400115
(22) 17.12.2013	GEYER, Christopher	(47) 15.02.2023
(54) DISPOSITIF DE PRÉHENSION DOTÉ	WAGNER, Thomas	(00) 15.02.2023
D'UN CHARIOT GUIDÉ DANS UN	MASON, Matthew	(21) 178906012
BOÎTIER	ROMANO, Joseph	(22) 27.11.2017
(31) 102012024675	MARONEY, Kyle	(87) US2017063332

(87) 12.07.2018	Germany	2017208190
(54) ALIMENTATION D'ENTRÉE CONFIGURABLE DESTINÉE À UNE MACHINE DE TRAITEMENT DES ALIMENTS	(72) Zimmer, Martin Zimmer, Günther	(32) 24.10.2018 27.10.2017
(31) 201715398667	(51) B27M 1/08 B27D 5/00	(33) Japan Japan
(32) 04.01.2017	(11) 3505318	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(33) United States	(47) 15.02.2023	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501
(73) Provisur Technologies, Inc.	(00) 15.02.2023	Japan
(73) 222 North Lasalle Street Suite 720 Chicago, IL 60601 United States	(21) 182144840	(72) OSHIMA Kanako YASUI Nobuhiro YABUTA Hisato
(72) TORRENGA, Ryan, M. O'CONNOR, Ryan, J. PRYOR, Glen, F. FOX, Gage, A.	(22) 08.12.2015 (54) DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES À USINER	
(51) B26D 3/26 A47J 17/16 B26D 3/11 B26D 1/02	(31) 102014226333 (32) 17.12.2014 (33) Germany (73) HOMAG GmbH	(51) B28B 5/08 B28B 13/02 B28B 17/00 B30B 11/08 B30B 11/10 B30B 11/02 B30B 15/00 B30B 15/30
(11) 3643464	(73) Homagstrasse 3-5 72296 Schopfloch Germany	
(47) 08.02.2023	(72) Rathgeber, Peter	(11) 3851263
(00) 08.02.2023	(51) B28B 1/00	(47) 01.02.2023
(21) 178895272	B28B 13/02	(00) 01.02.2023
(22) 14.12.2017	B30B 15/30	(21) 198599847
(87) CN2017116235	B41J 3/407	(22) 11.09.2019
(87) 27.12.2018	B32B 18/00	(87) ES2019070602
(54) ROBOT DE CUISINE	B41J 11/00	(87) 19.03.2020
(31) 201720717293 U	(11) 3750678	(54) IMPRIMANTE À INJECTION DE CIMENT ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DE TRAITEMENTS POUR LA CONSTRUCTION
(32) 20.06.2017	(47) 15.02.2023	(31) 201830887
(33) China	(00) 15.02.2023	(32) 13.09.2018
(73) SHENZHEN LANHAIXING TECHNOLOGY CO., LTD	(21) 201782711	(33) Spain
(73) Building 12, SongZaiLing ShangCunLianTang industrial Zone, GongMing Street, GuangMing New District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(22) 04.06.2020 (54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE DALLES EN CÉRAMIQUE DÉCORÉES EN SÉRIE	(73) Estruch Serrano, Josep Antoni (73) C/ D'Alboraia 38- 18 ^a 46010 Valencia Spain
(72) LI, Xiaoguang	(31) 201900008640 (32) 11.06.2019 (33) Italy (73) Granitifandre Societa' Per Azioni (73) 112 Via Radici Nord 42014 Castellarano (RE) Italy	(72) Estruch Serrano, Josep Antoni
(51) B27M 1/08 B23Q 3/08 B23Q 3/06	(72) MARCHI, Domenico	(51) B28C 7/02 C04B 28/02 C04B 40/00 B29C 35/02 B29C 70/88
(11) 3562636	(51) B28B 1/00	(11) 2790884
(47) 08.02.2023	B33Y 10/00	(47) 01.02.2023
(00) 08.02.2023	B33Y 50/00	(00) 01.02.2023
(21) 178632758	B33Y 80/00	(21) 118775022
(22) 31.12.2017	C04B 35/64	(22) 12.12.2011
(87) IB2017001774	B33Y 50/02	(87) US2011064333
(87) 05.07.2018	C03B 19/00	(87) 20.06.2013
(54) STATION DE TRAITEMENT	C03C 3/12	(54) GESTION À VARIABLES MULTIPLES D'AIR ENTRAÎNÉ ET RHÉOLOGIE DANS DES MÉLANGES CIMENTAIRE
(31) 102016015586 102016015584 102016015583	C03C 10/00 C04B 35/111 C04B 35/117 C04B 35/653 B29C 64/153 B29C 64/268 B29C 64/393 B33Y 30/00	(73) Verifi LLC (73) 9466 Meridian Way West Chester, OH 45069 United States
(32) 31.12.2016 31.12.2016 31.12.2016	(11) 3702120	(72) ROBERTS, Mark, F. KOEHLER, Eric
(33) Germany Germany Germany	(47) 15.02.2023	(51) B28D 5/00 B28D 5/02
(73) Zimmer, Martin Zimmer, Günther	(00) 15.02.2023	(11) 3277471
(73) Mühlenstrasse 6 77866 Rheinau Germany	(21) 188697379 (22) 26.10.2018 (87) JP2018039988 (87) 02.05.2019 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET MOULÉ	(47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 167142454 (22) 13.03.2016
Im Salmenkopf 7 77866 Rheinau	(31) 2018200040	

(87) EP2016055386	(73) N144 W5660 Pioneer Road	Shinjuku-ku Tokyo 160-0022
(87) 06.10.2016	Cedarburg, WI 53012	Japan
(54) INSTALLATION DE DÉCOUPAGE ET PROCÉDÉ UTILISANT LADITE INSTALLATION	(72) BERGE, Chad, C. RODRIGUEZ, Omar I. LIPSCOMB, John M.	(72) KIMURA, Raita FUJIMORI, Taisei MAEJIMA, Naoto YOSHINAGA, Naohisa
(31) 15161552	(51) B29C 33/38	(51) B29C 44/46
(32) 28.03.2015	B29C 43/02	(11) 2804735
(33) European Patent Office (EPO)	B29C 45/00	(47) 08.02.2023
(73) D. Swarovski KG	B29C 45/37	(00) 08.02.2023
(73) Swarovskistrasse 30	B29C 33/56	(21) 137003034
6112 Wattens	B29L 11/00	(22) 15.01.2013
Austria	(11) 3203214	(87) EP2013050675
(72) KARGER, Joachim	(47) 01.02.2023	(87) 25.07.2013
SCHWABEGGER, Hubert	(00) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN MÉLANGE RÉACTIF MOUSSANT
SCHWEIGL, Johannes	(21) 158435362	(31) 12151254
LINDENTHALER, Gerhard	(22) 07.09.2015	(32) 16.01.2012
MIMM, Andreas	(87) JP2015075316	(33) European Patent Office (EPO)
(51) B28D 5/04	(87) 31.03.2016	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG
B28D 7/00	(54) PRISME, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRISME ET PUCE DE DÉTECTION	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
B23D 61/18	(31) 2014194253	51373 Leverkusen
B24B 27/06	(32) 24.09.2014	Germany
(11) 3565693	(33) Japan	(72) KÖSTER, Ralf
(47) 08.02.2023	(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	LÖVENICH, Catherine
(00) 08.02.2023	(73) 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku	JUNG, Horst-Uwe
(21) 178903175	Tokyo 101-8535	(51) B29C 45/14
(22) 26.12.2017	Japan	B29C 70/76
(87) CN2017118550	(72) YUASA, Seiji	F16L 47/24
(87) 12.07.2018	GOSHIMA, Takehiko	B29L 31/24
(54) BOBINE AVEC FIL DE SCIE AYANT DES ROTATIONS ÉLASTIQUES ET PLASTIQUES	OKUMURA, Yoshihiro	B29L 23/00
(31) 201720021333 U	(51) B29C 43/06	(11) 3911490
201710014922	B29C 43/34	(47) 08.02.2023
(32) 09.01.2017	B29B 11/12	(00) 08.02.2023
09.01.2017	B29C 64/141	(21) 198176307
(33) China	B33Y 10/00	(22) 05.12.2019
China	B33Y 30/00	(87) EP2019083781
(73) Bekaert Binjiang Steel Cord Co., Ltd.	B33Y 80/00	(87) 23.07.2020
(73) No. 358 Binjiang East Road	B29C 33/02	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE CONDUITE DE FLUIDE POURVUE D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON
Jiangyin, Jiangsu 214429	B29C 33/22	(31) 102019200630
China	B29C 33/34	(32) 18.01.2019
(72) HUANG, Wenxian	B29C 43/04	(33) Germany
VAN RYSSELBERGE, Kurt	B29C 43/14	(73) ContiTech MGW GmbH
RUZANSKY, Igor	B29C 43/00	(73) Kasseler Straße 11
(51) B29B 9/16	B29C 33/30	34346 Hann. Münden
B29B 9/12	B29C 33/06	Germany
B29B 13/04	B29C 43/02	(72) KUHLHOFF, Florian
B29B 13/06	B29C 43/50	KASCHKA, Simon
B01J 20/24	B29C 43/52	(51) B29C 45/37
B01J 20/30	B29C 43/20	B60N 2/68
A01K 1/015	B29C 43/36	B29C 45/14
B29B 9/06	B29K 105/00	B29C 45/26
B29C 48/00	B29L 7/00	B29L 31/00
B29C 48/04	(11) 3747615	(11) 3807070
(11) 3397440	(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(00) 01.02.2023	(21) 197674633	(21) 197311913
(21) 168827194	(22) 28.02.2019	(22) 11.06.2019
(22) 29.12.2016	(87) JP2019007855	(87) EP2019065106
(87) US2016069355	(87) 19.09.2019	(87) 19.12.2019
(87) 06.07.2017	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BLOC DE RÉSINE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE BLOC DE RÉSINE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE COQUES D'ASSISE POUR DES SIÈGES DE VÉHICULE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POST- TRAITEMENT D'ABSORBANT GRANULAIRE EXTRUDÉ	(31) 2018037575	(31) 102018209429
(31) 201562272352 P	(32) 02.03.2018	
(32) 29.12.2015	(33) Japan	
(33) United States	(73) ATL CO., LTD.	
(73) Pioneer Pet Products, LLC	(73) 1-1-7 Shinjuku	

(32) 13.06.2018	Taiwan, Province of China	(21) 198098006
(33) Germany	(72) Chiu, Ming-Chi	(22) 26.11.2019
(73) Adient US LLC	Chang, Yung-Hsiang	(87) EP2019082512
(73) 49200 Halyard Drive	Tsai, Pi-Lin	(87) 24.09.2020
Plymouth, MI 48170	Chen, Shia-Chung	(54) BLOC DE LAMELLES POUR UN
United States	(51) B29C 48/02	DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE
(72) JONAS, Jörg	B29C 48/05	(31) 102019002018
REICHEL, Uwe	B29C 48/25	(32) 21.03.2019
KRAMM, Lars	B29C 48/47	(33) Germany
(51) B29C 45/37	B29C 48/80	(73) KraussMaffei Technologies GmbH
F16G 13/00	B29C 64/106	(73) Krauss-Maffei-Str. 2
F16G 13/16	B33Y 30/00	80997 München
G09F 3/03	(11) 3628469	Germany
H02G 11/00	(47) 08.02.2023	(72) ESSWEIN, Michael
H02G 3/04	(00) 08.02.2023	ALTMANN, Aron
B29L 31/12	(21) 191996032	(51) B29C 49/42
B29C 37/00	(22) 25.09.2019	B29C 49/06
(11) 3774266	(54) DISPOSITIF DE PLASTIFICATION	B29C 49/64
(47) 15.02.2023	ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME	B29K 67/00
(00) 15.02.2023	TRIDIMENSIONNELLE	B29L 31/00
(21) 197172885	(31) 2018178937	(11) 3888883
(22) 09.04.2019	(32) 25.09.2018	(47) 15.02.2023
(87) EP2019058926	(33) Japan	(00) 15.02.2023
(87) 17.10.2019	(73) Seiko Epson Corporation	(21) 211654678
(54) MARQUAGE SUR PIÈCES MOULÉES	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(22) 29.03.2021
PAR INJECTION POUR CHÂÎNES DE	Tokyo 160-8801	(54) DISPOSITIF DE PREHENSION DE
TRANSPORT D'ÉNERGIE	Japan	PREFORMES POUR UNITE DE
(31) 202018102000 U	(72) YAMASAKI, Keigo	CHAUFFE
(32) 12.04.2018	(51) B29C 48/40	(31) 2003248
(33) Germany	C08G 18/28	(32) 01.04.2020
(73) Iigus GmbH	C08G 18/32	(33) France
(73) Spicher Str. 1a	C09J 175/02	(73) Sidel Participations
51147 Köln	B29C 48/00	(73) Avenue de la Patrouille de France
Germany	B29C 48/405	76930 Octeville-sur-Mer
(72) BLASE, Frank	B29C 48/37	France
(51) B29C 45/76	B29C 48/43	(72) FEVRE, Sébastien
(11) 3421219	B29C 48/44	MICHEL, Jocelyn
(47) 01.02.2023	B29C 48/92	(51) B29C 51/30
(00) 01.02.2023	C08G 18/08	B29C 51/36
(21) 181809450	C08G 18/10	(11) 3902663
(22) 29.06.2018	C08G 18/76	(47) 08.02.2023
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(11) 3769932	(00) 08.02.2023
MOULAGE D'UN OBJET SELON UN	(47) 15.02.2023	(21) 198354946
MODÈLE DE CALCUL	(00) 15.02.2023	(22) 12.12.2019
(31) 201762526559 P	(21) 191878891	(87) IB2019060698
(32) 29.06.2017	(22) 23.07.2019	(87) 02.07.2020
(33) United States	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES	(54) ENSEMBLE DE THERMOFORMAGE
(73) IMFLUX Inc.	DURCISSABLES À L'HUMIDITÉ	POUR LA FABRICATION DE
(73) 3550 Symmes Road	(73) 3M Innovative Properties Company	RÉCIPENTS
Hamilton, OH 45015	(73) 3M Center	(31) 201800021103
United States	Saint Paul, MN 55133-3427	(32) 27.12.2018
(72) Huang, Chow-Chi	United States	(33) Italy
Gergov, Milko Georgiev	(72) Schmitt, Mr. Eric	(73) Tolini Macchine S.r.l.
(51) B29C 45/76	Goubard, Mr. David	(73) Via Vanzago, 40
(11) 3632650	Stegel, Ms. Bérénice	25030 Paratico (BS)
(47) 01.02.2023	(51) B29C 48/90	Italy
(00) 01.02.2023	B22F 3/105	(72) TULINI, Giancarlo
(21) 182097063	B22F 5/10	(51) B29C 64/10
(22) 03.12.2018	B29C 48/09	B29C 64/386
(54) SYSTÈME DE MOULAGE PAR	B29C 48/12	B29C 64/40
INJECTION ET PROCÉDÉ DE	B29C 48/265	B33Y 10/00
MOULAGE PAR INJECTION	B33Y 10/00	B33Y 50/00
(31) 107134651	B33Y 30/00	B33Y 80/00
(32) 01.10.2018	B33Y 50/00	B22F 5/10
(33) Taiwan, Province of China	B33Y 80/00	B29D 22/00
(73) Chung Yuan Christian University	(11) 3921132	B22F 3/105
(73) 200, Chung Pei Road, Chung-Li District	(47) 01.02.2023	(11) 3880434
Taoyuan City 32023	(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023

(00) 15.02.2023	United States	(47) 08.02.2023
(21) 198174807	(72) MANTELL, David A.	(00) 08.02.2023
(22) 13.11.2019	NYSTROM, Peter J.	(21) 198318123
(87) US2019061148	O'NEIL, Jason	(22) 18.12.2019
(87) 22.05.2020	LYNN, Christopher G.	(87) GB2019053611
(54) ARTICLE TRIDIMENSIONNEL AVEC UN SUPPORT SACRIFIÉ DÉFINI AVEC LE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION	(51) B29C 64/118	(87) 25.06.2020
(31) 201862760962 P	B29C 64/209	(54) AGENCEMENTS DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET APPAREIL POUR FORMATION COUCHE PAR COUCHE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS
(32) 14.11.2018	B29C 64/295	(31) 201820759
(33) United States	B33Y 10/00	(32) 19.12.2018
(73) 3D Systems, Inc.	B33Y 30/00	(33) United Kingdom
(73) 333 Three D Systems Circle	(11) 3878632	(73) Stratasys Powder Production Ltd
Rock Hill, SC 29730	(47) 15.02.2023	(73) Suite 1, 7th Floor 50 Broadway
United States	(00) 15.02.2023	London SW1H 0BL
(72) BLAIN, Colin Leonard	(21) 211662549	United Kingdom
(51) B29C 64/106	(22) 10.09.2020	(72) DORINI, Gianluca
B29C 64/118	(54) DISPOSITIF DE FORMAGE TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	(51) B29C 64/209
B29C 64/205	(31) 2019165803	B33Y 80/00
(11) 3681693	(32) 12.09.2019	B33Y 10/00
(47) 01.02.2023	(33) Japan	B33Y 30/00
(00) 01.02.2023	(73) Seiko Epson Corporation	B33Y 40/00
(21) 187464375	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	B29C 64/336
(22) 09.07.2018	Tokyo 160-8801	B29C 64/118
(87) US2018041208	Japan	(11) 3790727
(87) 21.03.2019	(72) ANEGAWA, Kenta	(47) 01.02.2023
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE GRANDES PARTIES THERMOPLASTIQUES PENDANT UNE FABRICATION ADDITIVE	(51) B29C 64/124	(00) 01.02.2023
(31) 201715703558	B29C 64/129	(21) 197228471
(32) 13.09.2017	B29C 64/245	(22) 03.05.2019
(33) United States	B29C 64/314	(87) EP2019061401
(73) Thermwood Corporation	B29C 64/35	(87) 14.11.2019
(73) 904 Dale-Buffaloville Road	B33Y 10/00	(54) BUSE DE MÉLANGE DE COULEURS
Dale, IN 47523-9057	B33Y 30/00	(31) 18170978
United States	(11) 3877151	(32) 07.05.2018
(72) SMIDDY, Brian, S.	(47) 15.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)
FUQUAY, Jonathan, I.	(00) 15.02.2023	(73) Signify Holding B.V.
VAAL, Scott, G.	(21) 198360299	(73) High Tech Campus 48
SUSNJARA, Kenneth, J.	(22) 07.11.2019	5656 AE Eindhoven
(51) B29C 64/106	(87) US2019060219	Netherlands
B29C 64/118	(87) 14.05.2020	(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa
B29C 64/393	(54) SYSTÈME D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE	WOUTERS, Huibert
B33Y 50/02	(31) 201862758413 P	VAN HAL, Paulus, Albertus
(11) 3715093	(32) 09.11.2018	(51) B29C 64/35
(47) 08.02.2023	(33) United States	B29C 71/00
(00) 08.02.2023	(73) Nexa3D Inc.	B33Y 40/20
(21) 201640505	(73) 1923 Eastman Avenue	B24B 31/06
(22) 18.03.2020	Ventura, CA 93003	(11) 3479357
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE EXTRUDEUSE DANS UNE IMPRIMANTE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS (3D) POUR AMÉLIORER LA FORMATION DE COUCHE DE DÉPOSITION ET IMPRIMANTE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS (3D)	United States	(47) 01.02.2023
(31) 201916366041	(72) MEDALSY, Izhar	(00) 01.02.2023
(32) 27.03.2019	TRINGALI, Luciano	(21) 178213526
(33) United States	BARKER, Steve	(22) 30.06.2017
(73) Xerox Corporation	BARKER, Nathan	(87) US2017040275
(73) Office of General Counsel Intellectual Property Law Department Attn: IP Documentation Center 800 Phillips Road, MS 105-20C Webster, NY 14580	(51) B29C 64/153	(87) 04.01.2018
	B22F 12/00	(54) APPAREIL ET MÉTHODE D'ÉGALISATION DE SURFACE
	B22F 10/20	(31) 201662356751 P
	B22F 10/10	(32) 30.06.2016
	B22F 3/105	(33) United States
	B29C 64/165	(73) Postprocess Technologies Inc.
	B29C 64/295	(73) 2495 Main Street
	B29C 64/364	Buffalo, NY 14214
	B33Y 30/00	United States
	B33Y 40/00	(72) HUTCHINSON, Daniel, Joshua
	B29C 35/08	(51) B29C 64/386
	B22F 10/28	G06F 30/00
	B22F 12/10	G06F 119/18
	(11) 3898184	(11) 2628102

(47) 15.02.2023	Japan	United States
(00) 15.02.2023	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd.	United States
(21) 117945311	(73) 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku	United States
(22) 14.10.2011	Osaka-shi, Osaka 541-0043	United States
(87) FR2011052407	Japan	United States
(87) 19.04.2012	(72) MAJIMA Noriaki	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTOTYPAGE RAPIDE	TSUJINO Yasunori	(73) Markforged, Inc.
(31) 1058412	URATA Minoru	(73) 85 School Street
(32) 15.10.2010	(51) B29C 65/36	Watertown, MA 02472
(33) France	H05B 6/06	United States
(73) Prodways	B29C 70/46	(72) MARK, Gregory, Thomas
(73) 19, rue du 4 septembre	B64F 5/10	(51) B29C 67/20
75002 Paris	B29L 31/30	C08J 7/00
France	(11) 3112131	C08J 9/00
(72) ALLANIC, André-Luc	(47) 15.02.2023	B01D 39/16
(51) B29C 64/40	(00) 15.02.2023	B29C 59/16
B22F 3/105	(21) 161637285	C08J 7/12
B33Y 10/00	(22) 04.04.2016	H01M 4/02
B33Y 40/20	(54) SOUDAGE DE STRUCTURES	H01M 4/04
B33Y 80/00	THERMOPLASTIQUES	H01M 4/86
(11) 3733380	(31) 201514753538	H01M 4/88
(47) 15.02.2023	(32) 29.06.2015	B29L 7/00
(00) 15.02.2023	(33) United States	B29K 267/00
(21) 201725363	(73) The Boeing Company	B29D 7/01
(22) 30.04.2020	(73) 100 North Riverside Plaza	B29C 35/08
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU DE SUPPORT	Chicago, IL 60606-2016	(11) 2832529
(31) 201916402977	United States	(47) 15.02.2023
(32) 03.05.2019	(72) DYKSTRA, William C.	(00) 15.02.2023
(33) United States	NEGLEY, Mark A.	(21) 137677696
(73) Raytheon Technologies Corporation	MILLER, Robert James	(22) 27.03.2013
(73) 10 Farm Springs Road	MATSEN, Marc Rollo	(87) JP2013002099
Farmington, CT 06032	(51) B29C 67/00	(87) 03.10.2013
United States	B29C 31/04	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM POLYMÈRE POREUX ET FILM POLYMÈRE POREUX
(72) MORGANSON, David W.	B29B 11/16	(31) 2012081758
BINEK, Lawrence A.	B33Y 10/00	(32) 30.03.2012
(51) B29C 64/40	B33Y 30/00	(33) Japan
B33Y 10/00	B33Y 40/00	(73) Nitto Denko Corporation
B33Y 70/00	(11) 3548214	(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi
C08F 20/06	(47) 01.02.2023	Osaka 567-8680
C08F 2/48	(00) 01.02.2023	Japan
C08F 120/06	(21) 178773719	(72) FURUYAMA, Satoru
C08F 220/06	(22) 01.12.2017	NAGAI, Yozo
(11) 3508335	(87) US2017064317	ISHIBORI, Ikuo
(47) 01.02.2023	(87) 07.06.2018	YURI, Yosuke
(00) 01.02.2023	(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE PIÈCE PAR PROCÉDÉ ADDITIF DE DÉPOSITION	KOSHIKAWA, Hiroshi
(21) 178465860	(31) 201762575219 P	OKUMURA, Susumu
(22) 30.08.2017	201762545966 P	MAEKAWA, Yasunari
(87) JP2017031210	201762519138 P	MORIYAMA, Junichi
(87) 08.03.2018	201762505081 P	YAMAKI, Tetsuya
(54) COMPOSITION DE MATÉRIAU DE SUPPORT PHOTODURCISSABLE POUR IMPRIMANTES 3D À JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRIMANTES 3D À JET D'ENCRE, CARTOUCHE POUR IMPRIMANTES 3D À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE DE FORME OPTIQUE	201762489410 P	YUYAMA, Takahiro
(31) 2017052167	201762480331 P	ASANO, Masaharu
2016170655	201762442395 P	ISHIZAKA, Tomohisa
(32) 17.03.2017	201662430902 P	(51) B29C 70/02
01.09.2016	201662429711 P	B29C 70/16
(33) Japan	(32) 20.10.2017	B29C 70/38
	15.08.2017	B29C 70/22
	13.06.2017	B29B 11/14
	11.05.2017	B29C 70/54
	24.04.2017	D04H 1/40
	31.03.2017	(11) 3670157
	04.01.2017	(47) 01.02.2023
	06.12.2016	(00) 01.02.2023
	02.12.2016	(21) 192129641
	(33) United States	(22) 02.12.2019
	United States	(54) PIÈCE COMPOSITE COMPRENANT DES PLS HYBRIDES ET PROCÉDÉ
	United States	

DE FORMATION DUDIT PIÈCE COMPOSITE	B29C 49/00 B64C 3/20	(73) Luxexcel Holding B.V. (73) High Tech Campus 41 5656 AE Eindhoven Netherlands
(31) 201816222869	B29D 99/00	
(32) 17.12.2018	B29C 33/44	
(33) United States	B64C 3/18	(72) VAN DE VRIE, Richard
(73) The Boeing Company	B64C 3/24	BISKOP, Joris
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606 United States	B29L 31/30 B29C 33/52	(51) B29D 11/00 B41J 2/175 D06P 5/28 B41J 13/00 B41J 13/22 B41J 11/00
(72) COXON, Bradley Andrew	(11) 3670161	(11) 4005782
PRUSS, Joseph Jay	(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
JONES, Darrell D.	(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
WILCOXSON, Paul Chace	(21) 192174258	(21) 212101356
METSCHAN, Stephen Lee	(22) 18.12.2019	(22) 24.11.2021
ROTTER, Daniel M.	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTES DE TORSION	(54) APPAREIL DE FABRICATION DE CORPS DE BASE DÉPOSÉS EN COLORANT ET SYSTÈME DE TEINTURE
WILLDEN, Kurtis S.	(31) 101053	(31) 2020195585 2020195584 2020195583
(51) B29C 70/32	(32) 18.12.2018	(32) 25.11.2020 25.11.2020
B29C 70/86	(33) Luxembourg	(33) Japan Japan Japan
F01D 25/24	(73) Airbus Operations GmbH	(73) Nidek Co., Ltd.
F41H 5/04	(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany	(73) 34-14, Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi, 443-0038 Japan
B32B 15/14	(72) Schröder, René Kuhlmann, Guido Rombs, Wilhelm Temmen, Hubert	(72) INUZUKA, Minoru TANAKA, Motoshi ABE, Koji SHIBATA, Ryoji
(11) 3554805	(51) B29C 70/54	(51) B29D 11/00 G02B 27/01
(47) 01.02.2023	B32B 7/04	(11) 3471952
(00) 01.02.2023	(11) 3374168	(47) 01.02.2023
(21) 178262655	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(22) 11.12.2017	(00) 15.02.2023	(21) 168161164
(87) FR2017053492	(21) 168091338	(22) 02.12.2016
(87) 21.06.2018	(22) 09.11.2016	(87) US2016064839
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE DE BLINDAGE D'UN ÉLÉMENT DE TURBOMACHINE ET CARTOUCHE DE BLINDAGE ET ÉLÉMENT DE TURBOMACHINE CORRESPONDANTS	(87) FR2016052902 (87) 18.05.2017 (54) PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE COMPORTANT UN RENFORT CONTRE LE DÉLAMINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(87) 21.12.2017 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OCULAIRE INCURVÉ
(31) 1662465	(31) 1560702	(31) 201615186365
(32) 14.12.2016	(32) 09.11.2015	(32) 17.06.2016
(33) France	(33) France	(33) United States
(73) Safran Helicopter Engines	(73) Safran Nacelles	(73) Google LLC
(73) 64510 Bordes France	(73) route du Pont 8 76700 Gonfreville-l'Orcher France	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(72) MEZIERE, Ludovic	(72) PROVOST, Benjamin LOUCHARD, Sébastien DELEHOUE, Arnaud GERMAIN, Etienne	(72) NEGRETE, Omar CAKMAKCI, Ozan SHI, Hongqin FITCH, John TUNG, Yeh MARTINEZ, Oscar A. DUNPHY, James C.
(51) B29C 70/38	(51) B29D 11/00	(51) B29D 30/00
B29C 35/16	B33Y 10/00	(11) 3894201
B29C 35/08	B33Y 30/00	(47) 01.02.2023
(11) 3710238	B29C 64/112	(47) 01.02.2023
(47) 15.02.2023	B29C 64/209	(00) 01.02.2023
(00) 15.02.2023	(11) 3083212	(21) 198169336
(21) 188084073	(47) 15.02.2023	
(22) 09.11.2018	(00) 15.02.2023	
(87) FR2018000246	(21) 148157621	
(87) 16.05.2019	(22) 19.12.2014	
(54) TÊTE D'APPLICATION DE FIBRES AVEC DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR	(87) EP2014078861	
(31) 1771204	(87) 25.06.2015	
(32) 13.11.2017	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSON D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE	
(33) France	(31) 13199248	
(73) Coriolis Group	(32) 20.12.2013	
(73) ZA du Mourillon Rue Condorcet 56530 Quéven France	(33) European Patent Office (EPO)	
(72) HAMLIN, Alexander WEBER, Jean-Philippe CAFFIAU, Johann		
(51) B29C 70/44		
B29C 70/08		
B29C 70/70		
B29C 33/76		

(22) 02.12.2019	B29C 48/155	(11) 3727827
(87) IT2019050251	B29C 48/305	(47) 01.02.2023
(87) 18.06.2020	(11) 3666509	(00) 01.02.2023
(54) PROCÉDÉ ET STATION	(47) 01.02.2023	(21) 188365258
D'APPLICATION D'UN DISPOSITIF DE	(00) 01.02.2023	(22) 19.12.2018
DÉTECTION SUR UN PNEUMATIQUE	(21) 192136554	(87) IB2018060352
(31) 201800011080	(22) 04.12.2019	(87) 27.06.2019
(32) 13.12.2018	(54) UNITÉ D'APPLICATION D'UNE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(33) Italy	MATIÈRE D'ÉTANCHÉIFICATION	FABRICATION DE PNEUMATIQUES DE
(73) Pirelli Tyre S.p.A.	FLUIDE EN FORME DE SPIRALE SUR	ROUES DE VÉHICULE
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25	LA FACE INTÉRIEURE DU PNEU	(31) 201700147539
20126 Milano	(31) 201800010961	(32) 20.12.2017
Italy	(32) 11.12.2018	(33) Italy
(72) VANIGLIA, Erika	(33) Italy	(73) Pirelli Tyre S.P.A.
BERENQUER, Albert	(73) Bridgestone Europe NV/SA	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
ACCORRA', Matteo	(73) Kleine Kloosterstraat 10	20126 Milan
AVANZINI, Lorenzo	1932 Zaventem	Italy
PUPPI, Cristiano	Belgium	(72) AMURRI, Cesare Emanuele
(51) B29D 30/06	(72) Straffi, Paolo	DE COL, Christian
(11) 3898210	Sabella, Andrea	(51) B29D 35/12
(47) 08.02.2023	Camosi, Luca	B29D 35/14
(00) 08.02.2023	(51) B29D 30/24	A43B 13/12
(21) 198316077	(11) 3732032	A43B 13/18
(22) 12.12.2019	(47) 01.02.2023	(11) 3750701
(87) EP2019084830	(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) 25.06.2020	(21) 188340624	(00) 15.02.2023
(54) MOULE À SECTEURS POUR	(22) 21.12.2018	(21) 201877057
PNEUMATIQUE, NOTAMMENT POUR	(87) IB2018060493	(22) 19.10.2018
PNEUMATIQUE DE VÉHICULE À	(87) 04.07.2019	(54) SEMELLE POUR UN ARTICLE DE
USAGE AGRICOLE, ET PROCÉDÉ DE	(54) TAMBOUR POUR LA CONSTRUCTION	CHAUSSURE
MOULAGE ASSOCIÉ	D'UN PNEUMATIQUE POUR	(31) 201862743380 P
(31) 1873393	VÉHICULES À DEUX ROUES ET	201862703513 P
(32) 19.12.2018	PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA	201862693740 P
(33) France	GÉOMÉTRIE DUDIT TAMBOUR DANS	201762574262 P
(73) COMPAGNIE GENERALE DES	UN PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION	(32) 09.10.2018
ETABLISSEMENTS MICHELIN	DUDIT PNEUMATIQUE	26.07.2018
(73) 23 place des Carmes Déchaux	(31) 201700150144	03.07.2018
63000 Clermont-Ferrand	(32) 28.12.2017	19.10.2017
France	(33) Italy	(33) United States
(72) CEALIS, Philippe	(73) Pirelli Tyre S.p.A.	United States
OUAMANE, Luc	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25	United States
VIARD, Romain	20126 Milano	United States
FERRIERE, Florian	Italy	(73) NIKE Innovate C.V.
CHALAND, Stéphane	(72) LODI, Bruno	(73) One Bowerman Drive
(51) B29D 30/06	CONTI, Davide Lupo	Beaverton, OR 97005
B29C 33/30	BOSIO, Gian Luigi	United States
(11) 3902668	(51) B29D 30/32	(72) WRIGHT, Zachary C.
(47) 08.02.2023	B29D 30/24	WALKER, Jeremy D.
(00) 08.02.2023	(11) 3706991	CONSTANTINO, Jay
(21) 198316085	(47) 15.02.2023	DYER, Caleb W.
(22) 12.12.2019	(00) 15.02.2023	(51) B29D 35/12
(87) EP2019084844	(21) 188119408	B33Y 80/00
(87) 02.07.2020	(22) 06.11.2018	(11) 3546203
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(87) SK2018050011	(47) 01.02.2023
ÉLÉMENT DE MOULE POUR MOULE	(87) 16.05.2019	(00) 01.02.2023
DE PNEUMATIQUE	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE	(21) 191756220
(31) 1874148	TAMBOUR DE CONSTRUCTION	(22) 23.05.2017
(32) 26.12.2018	(31) 500722017	(54) MOULE DE SEMELLE POUR
(33) France	(32) 07.11.2017	FABRIQUER UNE SEMELLE
(73) COMPAGNIE GENERALE DES	(33) Slovakia	(31) 102016209044
ETABLISSEMENTS MICHELIN	(73) Mesnac European Research And	(32) 24.05.2016
(73) 23 place des Carmes-Déchaux	Technical Centre S.R.O	(33) Germany
63000 Clermont-Ferrand	(73) Príles 573/9	(73) adidas AG
France	914 01 Trencianska Teplá	(73) Adi-Dassler-Strasse 1
(72) TANGUY, Didier	Slovakia	91074 Herzogenaurach
LEPRETRE, Jérôme	(72) BAKOS, Stefan	Germany
(51) B29D 30/06	(51) B29D 30/60	(72) ROBERTSON, Christopher
B29C 48/345	B29D 30/28	HOLMES, Christopher Edward

LE, Huu Minh Tru	(72) Hölle, Daniel	38110 Saint Jean de Soudain
RICHARDT, Christian	Hölle, Gerhard	France
REUBER, Norbert	(51) B31D 5/00	(72) GAZAIX, Guillaume
HUBERT, Rene	B31B 50/74	ROJON, Jonathan
KURTZ, Maximilian Philipp	B31D 1/00	(51) B32B 5/20
(51) B30B 1/26	(11) 3946920	B29C 70/46
B30B 15/14	(47) 08.02.2023	B29C 70/18
(11) 3814125	(00) 08.02.2023	B29C 70/02
(47) 15.02.2023	(21) 207441304	B29C 43/20
(00) 15.02.2023	(22) 26.06.2020	B29C 43/18
(21) 187437470	(87) IB2020056056	B29C 43/14
(22) 16.07.2018	(87) 30.12.2020	B29C 43/02
(87) EP2018069300	(54) MACHINE ET PROCÉDÉ POUR	B29C 44/16
(87) 23.01.2020	PRODUIRE DES CUILLÈRES OU	B29C 44/14
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	DES BÂTONNETS D'AGITATION DE	B29C 44/06
D'UNE POINÇONNEUSE ET	BOISSON	B29C 44/04
POINÇONNEUSE POUR LE	(31) 1907045	B32B 5/24
FONCTIONNEMENT SELON CE	(32) 27.06.2019	B29C 44/42
PROCÉDÉ	(33) France	(11) 3957473
(73) Bruderer AG	(73) Qwarzo S.p.A.	(47) 08.02.2023
(73) Egnacherstrasse 44	(73) Via Mezzana, 81	(00) 08.02.2023
9320 Frasnacht	25038 Rovato	(21) 201916632
Switzerland	Italy	(22) 19.08.2020
(72) HÖGGER, Herbert	(72) PANZERI, Luca	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DE SANTIS, Ugo	(51) B32B 3/30	COMPOSANT COMPOSITE DE
(51) B30B 5/06	B32B 7/12	VÉHICULE
B27N 3/24	B32B 27/28	(73) Webasto SE
(11) 3403816	B32B 27/38	(73) Kraillinger Straße 5
(47) 15.02.2023	B32B 27/30	82131 Stockdorf
(00) 15.02.2023	B32B 27/36	Germany
(21) 181632399	B32B 27/34	(72) OBERMEIER, Tina
(22) 22.03.2018	(11) 3845375	RASSELNBERG, Harald
(54) PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'UNE	(47) 01.02.2023	(51) B32B 7/025
NATTE DE MATÉRIAU COMPRIMABLE	(00) 01.02.2023	B32B 15/14
(31) 102017110865	(21) 202147781	B32B 15/08
(32) 18.05.2017	(22) 16.12.2020	B32B 15/20
(33) Germany	(54) FENÊTRE DE RECOUVREMENT ET	B32B 5/02
(73) Siempelkamp Maschinen- und	DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLIABLE LA	C08J 5/06
Anlagenbau GmbH	COMPRENANT	D06M 10/10
(73) Siempelkampstrasse 75	(31) 20190177976	(11) 3969274
47803 Krefeld	(32) 30.12.2019	(47) 15.02.2023
Germany	(33) Korea (Republic)	(00) 15.02.2023
(72) Fechner, Hans	(73) LG Display Co., Ltd.	(21) 207245358
Schöler, Michael	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(22) 14.05.2020
Hüneke, Jörg Heinz	SEOUL, 07336	(87) EP2020063530
Sebastian, Lothar	Korea (Republic)	(87) 19.11.2020
(51) B30B 9/30	(72) JANG, Sejin	(54) STRATIFIÉS MÉTAL-FIBRES
B30B 3/04	PARK, Youngjoo	COMPRENANT DES FIBRES
(11) 3950293	CHUN, Changwoo	DE CARBONE ISOLÉES
(47) 15.02.2023	LEE, Jungmin	ÉLECTRIQUEMENT
(00) 15.02.2023	(51) B32B 5/02	(31) 101217
(21) 210001871	B32B 5/08	(32) 15.05.2019
(22) 16.07.2021	B32B 27/12	(33) Luxembourg
(54) DISPOSITIF D'INSERTION ET DE	B32B 27/30	(73) Airbus Operations GmbH
COMPRESSION DS MATÉRIEAUX	(11) 3898225	(73) Kreetslag 10
SOLIDES ET ÉLASTIQUES	(47) 01.02.2023	21129 Hamburg
(31) 202020003324 U	(00) 01.02.2023	Germany
(32) 03.08.2020	(21) 198393985	(72) LINDE, Peter
(33) Germany	(22) 12.12.2019	(51) B32B 7/06
(73) Hölle, Gerhard	(87) FR2019053041	B32B 27/00
Hölle, Daniel	(87) 25.06.2020	B32B 27/30
(73) Wiesenstraße 14	(54) MATÉRIAU SOUPLE TRANSPARENT	B32B 3/26
72348 Rosenfeld-Leidringen	MUNI DE FILS DE RENFORT	B32B 5/02
Germany	(31) 1873394	B32B 7/12
Wiesenstraße 14	(32) 19.12.2018	B32B 15/095
72348 Rosenfeld-Leidringen	(33) France	B32B 15/18
Germany	(73) Serge Ferrari SAS	B32B 15/20
	(73) Zone Industrielle de la Tour du Pin	B32B 27/08

B32B 27/10	(54) CORPS FRITTÉ DE COMBUSTIBLE	(54) FILM DE RÉSINE ADHÉSIF
B32B 27/28	NUCLÉAIRE AYANT UNE EXCELLENTE	THERMOFUSIBLE ET SON PROCÉDÉ
B32B 27/32	RÉSISTANCE AUX CHOCS	DE PRODUCTION
B32B 27/36	(31) 20180008763	(31) 2015156367
B32B 27/40	(32) 24.01.2018	(32) 06.08.2015
(11) 3613587	(33) Korea (Republic)	(33) Japan
(47) 15.02.2023	(73) Kepco Nuclear Fuel Co., Ltd	(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd.
(00) 15.02.2023	(73) 242, Daedeok-Daero 989beon-gil	(73) 1-1-1, Koishikawa Bunkyo-ku
(21) 187882139	Yuseong-gu	Tokyo 112-0002
(22) 17.04.2018	Daejeon 34057	Japan
(87) JP2018015918	Korea (Republic)	(72) MARUYAMA, Yuiko
(87) 25.10.2018	(72) YOO, Jong Sung	IIZUKA, Hirokazu
(54) STRATIFIÉ ET CORPS ENROULÉ	MOK, Yong Kyoon	TAKEI, Kunihiro
(31) 2017082340	LEE, Seung-jae	<hr/>
(32) 18.04.2017	CHOI, Min Young	(51) B32B 27/08
(33) Japan	NA, Yeon-soo	B32B 27/18
(73) Nitto Denko Corporation	JUNG, Tae Sik	B65D 65/40
(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome	LIM, Kwang-young	C08K 5/098
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680	<hr/>	C08L 29/04
Japan	(51) B32B 27/00	B29K 29/00
(72) FUKUSHIMA Tamao	B32B 27/32	B29L 9/00
INOUE Takeo	B32B 27/38	B32B 27/30
<hr/>	C09J 123/26	(11) 3272525
(51) B32B 7/12	C09J 125/08	(47) 08.02.2023
B32B 15/08	C09J 163/00	(00) 08.02.2023
B32B 15/082	C09J 7/35	(21) 167651009
B32B 15/085	C09J 151/06	(22) 18.03.2016
B32B 15/20	B32B 27/08	(87) JP2016058652
B32B 27/08	B32B 27/20	(87) 22.09.2016
B32B 27/30	(11) 3736130	(54) STRUCTURE MULTICOUCHE
B32B 27/32	(47) 15.02.2023	(31) 2015069631
B32B 27/36	(00) 15.02.2023	2015054224
(11) 3656551	(21) 201787470	(32) 30.03.2015
(47) 15.02.2023	(22) 03.08.2016	18.03.2015
(00) 15.02.2023	(54) FILM DE RÉSINE ADHÉSIF	(33) Japan
(21) 192189793	THERMOFUSIBLE ET SON PROCÉDÉ	Japan
(22) 29.12.2016	DE PRODUCTION	(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR	(31) 2015156366	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
UN FILM RÉSISTANT AUX PRODUITS	(32) 06.08.2015	Tokyo 1008251
CHIMIQUES ET FILM POUVANT ÊTRE	(33) Japan	Japan
AINSI OBTENU	(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd.	(72) KOMURO Ryohei
(31) 15202962	(73) 1-1-1, Koishikawa Bunkyo-ku	<hr/>
(32) 29.12.2015	Tokyo 112-0002	(51) B32B 27/30
(33) European Patent Office (EPO)	Japan	B32B 27/32
(73) Danapak Flexibles A/S	(72) MARUYAMA, Yuiko	B65D 65/40
(73) Strudsbergsvej 3	TAKEI, Kunihiro	B65D 75/32
4200 Slagelse	IIZUKA, Hirokazu	B32B 7/12
Denmark	<hr/>	B32B 27/08
(72) FOGTMANN, Torben	(51) B32B 27/00	B32B 27/36
CHRISTENSEN, Lars	B32B 27/32	(11) 3597424
JOHANSEN, Peter	C09D 5/00	(47) 15.02.2023
<hr/>	C09D 123/26	(00) 15.02.2023
(51) B32B 18/00	C09J 123/26	(21) 187684501
C04B 35/51	C09J 201/00	(22) 12.03.2018
G21C 21/02	B32B 37/00	(87) IB2018000234
G21C 3/04	C09J 151/06	(87) 20.09.2018
C04B 38/06	B32B 27/08	(54) STRATIFIÉ, RÉCIPIENT-COQUE ET
G21C 3/42	B32B 27/20	EMBALLAGE PAR POUSSÉE
G21C 3/18	B32B 27/36	(31) 2017053664
G21C 3/62	B32B 27/38	(32) 17.03.2017
C04B 35/10	B32B 37/12	(33) Japan
(11) 3745418	C09J 7/35	(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd.
(47) 15.02.2023	C09J 7/29	(73) 1-1-1, Koishikawa Bunkyo-ku
(00) 15.02.2023	B32B 37/18	Tokyo 112-0002
(21) 189019755	(11) 3730290	Japan
(22) 30.07.2018	(47) 15.02.2023	(72) OKAMOTO, Hajime
(87) KR2018008636	(00) 15.02.2023	KASHIMA, Kousuke
(87) 01.08.2019	(21) 201736402	SUZUKI, Toyooki
	(22) 03.08.2016	<hr/>
		(51) B32B 27/32
		C08J 7/04

B65D 65/14	LEITE, Pierre	B29C 70/30
B65D 65/10	LECOMPERE, Maxime	B29C 70/38
(11) 3927545	(51) B33Y 70/00	B29C 70/20
(47) 01.02.2023	B29C 64/106	B29C 70/24
(00) 01.02.2023	B33Y 10/00	B29C 70/44
(21) 198291783	(11) 3738772	(11) 3661749
(22) 19.12.2019	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) EP2019086402	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) 27.08.2020	(21) 191741735	(21) 187600416
(54) FILM D'EMBALLAGE	(22) 13.05.2019	(22) 31.07.2018
(31) 19158462	(54) FORMULATIONS DE POLYURÉTHANE	(87) IB2018055741
(32) 21.02.2019	À DOUBLE DURCISSEMENT POUR	(87) 07.02.2019
(33) European Patent Office (EPO)	DES APPLICATIONS D'IMPRESSION	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(73) Amcor Flexibles Sarrebourg	3D	FABRICATION ADDITIVE DE
(73) 48 Route de Sarreguemines	(73) Henkel AG & Co. KGaA	DISPOSITIFS MÉDICAUX
57400 Sarrebourg	(73) Henkelstrasse 67	(31) 201715666882
France	40589 Düsseldorf	(32) 02.08.2017
(72) JACOB, Christophe	Germany	(33) United States
GRUAU, Bertrand	(72) Franken, Uwe	(73) Ethicon LLC
(51) B32B 27/32	Rossberg, Tanja	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
C08L 23/06	Schiel, Manuel	Industrial Park
C08L 23/08	Ferencz, Andreas	00969 Guaynabo
B32B 1/02	Poeller, Sascha	Puerto Rico
B32B 27/08	Welters, Tim	(72) BARRE, Vincent H.
(11) 3753732	(51) B33Y 70/00	HOUSER, Kevin L.
(47) 01.02.2023	B33Y 10/00	HOPSON, Peyton L.
(00) 01.02.2023	B29C 64/153	(51) B41J 2/01
(21) 191814532	B29C 64/165	B41J 19/14
(22) 20.06.2019	B22F 3/105	B41J 2/21
(54) GARNITURE DE RÉCIPIENT POUR	C08L 75/04	G06K 15/10
CONTENIR DES LIQUIDES	B29K 75/00	(11) 3377323
(73) SABIC Global Technologies B.V.	B29K 105/00	(47) 15.02.2023
(73) Plasticslaan 1	C08G 18/08	(00) 15.02.2023
4612 PX Bergen op Zoom	C08G 18/42	(21) 168663763
Netherlands	C08G 18/76	(22) 17.11.2016
(72) HUANG, JianFeng	C09D 175/04	(87) JP2016084060
VAN DEN ESSCHERT, Bart	C08G 18/48	(87) 26.05.2017
CUI, Shengming	(11) 3727862	(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
LI, Yuan	(47) 01.02.2023	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(51) B33Y 10/00	(00) 01.02.2023	D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
B33Y 30/00	(21) 188149454	(31) 201514947373
B29C 64/112	(22) 13.12.2018	(32) 20.11.2015
B29C 64/124	(87) EP2018084662	(33) United States
B29C 64/165	(87) 27.06.2019	(73) Funai Electric Co., Ltd.
B29C 64/282	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) 7-7-1 Nakagaito
B29C 64/264	D'ADDITIFS À BASE DE POUDRE	Daito-shi Osaka 574-0013
B29D 11/00	(31) 17209193	Japan
(11) 3927547	(32) 20.12.2017	(72) BARKLEY, Lucas D.
(47) 15.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(51) B41J 2/015
(00) 15.02.2023	(73) Covestro Deutschland AG	B41J 2/045
(21) 207052226	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	B41J 2/14
(22) 21.02.2020	51373 Leverkusen	B41J 2/205
(87) EP2020054696	Germany	(11) 3736136
(87) 27.08.2020	(72) BÜSGEN, Thomas	(47) 08.02.2023
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	REICHERT, Peter	(00) 08.02.2023
FABRICATION D'UN ÉLÉMENT	METTMANN, Bettina	(21) 188978852
DE VOLUME OPTIQUE À PARTIR	KESSLER, Michael	(22) 04.10.2018
D'UN MATÉRIAU DURCISSABLE À	ACHTEN, Dirk	(87) JP2018037150
L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE DE	(51) B33Y 80/00	(87) 11.07.2019
FABRICATION ADDITIVE	B33Y 70/00	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION À
(31) 19305218	B33Y 10/00	JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE
(32) 22.02.2019	B33Y 30/00	COMMANDE DE TÊTE À JET D'ENCRE
(33) European Patent Office (EPO)	B33Y 40/00	(31) 2018000413
(73) ESSILOR INTERNATIONAL	B29C 64/255	(32) 05.01.2018
(73) 147 rue de Paris	B29C 64/209	(33) Japan
94220 Charenton-Le-Pont	B29C 64/314	(73) KONICA MINOLTA, INC.
France	B29C 64/118	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
(72) THEODET, Manuel	B29C 65/00	Tokyo 100-7015

Japan	B41J 2/025	(73) 2182-3 Shigeno-Otsu
(72) MAWATARI Kenji	B41J 2/08	Tomi-city Nagano 389-0512
(51) B41J 2/045	B41J 2/09	Japan
(11) 3687800	B41J 2/195	(72) HIOKI, Wataru
(47) 01.02.2023	(11) 3552829	CHIKA, Furuya
(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	(51) B41J 2/32
(21) 187794300	(00) 08.02.2023	B29C 67/00
(22) 25.09.2018	(21) 178790093	B41J 2/335
(87) GB2018052722	(22) 08.12.2017	B41J 29/377
(87) 28.03.2019	(87) JP2017044105	(11) 2958751
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET ENSEMBLE DE CIRCUITS D'ÉJECTION DE GOUTTELETTES	(87) 14.06.2018	(47) 08.02.2023
(31) 201715513	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(00) 08.02.2023
(32) 25.09.2017	(31) 2016238636	(21) 147062970
(33) United Kingdom	(32) 08.12.2016	(22) 21.02.2014
(73) Xaar Technology Limited	(33) Japan	(87) EP2014053415
(73) c/o Intellectual Property Team 1	(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	(87) 28.08.2014
Hurricane Close Ermine Business Park	(73) 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku	(54) IMPRIMANTE TRIDIMENSIONNELLE
Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XX	Tokyo 101-0022	(31) 201370101
United Kingdom	Japan	(32) 25.02.2013
(72) REDDISH, Michael	(72) ARIMA Takahiro	(33) Denmark
COX, Andrew	OKANO Mamoru	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
JACKSON, Nicholas Marc	MATSUSHITA Takehiko	(73) 10300 Energy Drive
(51) B41J 2/14	IGARI Mitsuo	Spring TX 77389
(11) 3730300	(51) B41J 2/21	United States
(47) 15.02.2023	B41J 2/01	(72) TJELLESEN, Frederik
(00) 15.02.2023	H04N 1/60	HARTMANN, Anders
(21) 201697935	(11) 3386760	(51) B41J 2/355
(22) 16.04.2020	(47) 08.02.2023	(11) 3912823
(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPAREIL D'IMPRESSION	(00) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
(31) 2019085490	(21) 168729879	(00) 15.02.2023
(32) 26.04.2019	(22) 06.12.2016	(21) 208780296
(33) Japan	(87) JP2016086276	(22) 21.08.2020
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(87) 15.06.2017	(87) JP2020031742
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DÉFAUTS D'IMPRESSION DANS L'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(87) 30.09.2021
Ohta-Ku Tokyo 1468501	(31) 201514963581	(54) CIRCUIT D'INTERFACE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'HISTORIQUE THERMIQUE
Japan	(32) 09.12.2015	(31) 2020055143
(72) ISHIDA, Koichi	(33) United States	(32) 25.03.2020
OKUSHIMA, Shingo	(73) Funai Electric Co., Ltd.	(33) Japan
(51) B41J 2/175	(73) 7-7-1 Nakagaito	(73) Kyocera Corporation
(11) 3613595	Daito-shi Osaka 574-0013	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
(47) 08.02.2023	Japan	Kyoto-shi Kyoto 612-8501
(00) 08.02.2023	(72) MARRA, Michael A.	Japan
(21) 179160601	BARKLEY, Lucas D.	(72) YAMAZAKI, Takenori
(22) 14.12.2017	DEBOARD, Bruce A.	(51) B41J 3/407
(87) CN2017116264	ITO, Yu	(11) 3626463
(87) 03.01.2019	(51) B41J 2/21	(47) 15.02.2023
(54) PUCE, CARTOUCHE D'ENCRE ET PROCÉDÉ SERVANT À RETIRER LA CARTOUCHE D'ENCRE	B41J 2/205	(00) 15.02.2023
(31) 201720765829 U	G06K 15/10	(21) 191843523
201710510439	B41J 3/407	(22) 04.07.2019
(32) 28.06.2017	B41J 2/005	(54) SYSTÈME D'IMPRESSION ROBOTISÉ POUR UN EXTÉRIEUR D'AVION
28.06.2017	B41J 11/00	(31) 201816139482
(33) China	B41M 5/035	(32) 24.09.2018
China	D06P 5/28	(33) United States
(73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.	(11) 3608111	(73) The Boeing Company
(73) Room 105-67604 (Centralized Office Area), NO. 6 Baohua Road, Hengqin New District, Zhuhai, Guangdong	(47) 15.02.2023	(73) 100 North Riverside Plaza
China	(00) 15.02.2023	Chicago, IL 60606-1596
(72) QIU, Yongqun	(21) 191895549	United States
CHEN, Weijian	(22) 01.08.2019	(72) Laurance, Steven
(51) B41J 2/185	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(51) B41J 3/407
	(31) 2018151362	B41J 3/46
	(32) 10.08.2018	G06F 3/12
	(33) Japan	H04M 1/72403
	(73) Mimaki Engineering Co., Ltd.	H04M 1/72412
		A45D 29/00

H04N 1/00	(00) 08.02.2023	(73) Riso Kagaku Corporation
B41J 11/20	(21) 188113153	(73) 5-34-7 Shiba, Minato-ku,
H04N 1/387	(22) 06.12.2018	Tokyo 108-8385
(11) 3907084	(87) EP2018083862	Japan
(47) 01.02.2023	(87) 27.06.2019	(72) TAKAHASHI, Hisayuki
(00) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE	(51) B41J 25/308
(21) 211786942	D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	B41J 2/005
(22) 05.11.2020	(31) 17208786	B41J 25/312
(54) IMPRIMANTE ET DISPOSITIF DE	(32) 20.12.2017	B41J 2/165
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(33) European Patent Office (EPO)	B05D 1/00
(31) 2019212017	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	B22F 10/14
(32) 25.11.2019	(73) Van der Grintenstraat 10	B22F 12/90
(33) Japan	5914 HH Venlo	G05B 19/042
(73) Funai Electric Co., Ltd.	Netherlands	C09D 11/52
(73) 7-7-1, Nakagaito,	(72) PETERS, Dirk G.	G03F 7/00
Daito, Osaka, 574-0013	AARTS, Peter J.M.	H05K 3/12
Japan	(51) B41J 11/00	(11) 3749526
(72) IMURA, Yoshihiko	B41J 15/04	(47) 15.02.2023
SAKAI, Hiroki	(11) 3925788	(00) 15.02.2023
(51) B41J 3/407	(47) 15.02.2023	(21) 207235318
B41J 11/00	(00) 15.02.2023	(22) 14.04.2020
(11) 3386766	(21) 201810116	(87) IB2020053500
(47) 01.02.2023	(22) 19.06.2020	(87) 22.10.2020
(00) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET	(54) PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET
(21) 168291169	D'ENCRE	DE RÉGLAGE DU CONTACT D'UN
(22) 01.12.2016	(73) AGFA NV	ÉJECTEUR DE FLUIDE MICRO-
(87) IB2016057244	(73) Septestraat 27	STRUCTUREL SUR UN SUBSTRAT
(87) 15.06.2017	2640 Mortsel	(31) 42961719
(54) INSTALLATION D'IMPRESSION	Belgium	(32) 15.04.2019
NUMÉRIQUE DE MATÉRIAU	(72) DE KEGELAER, Martin	(33) Poland
FIBREUX EN FEUILLE ET PROCÉDÉ	WOUTERS, Paul	(73) XTPL S.A.
D'IMPRESSION NUMÉRIQUE SUR	(51) B41J 11/00	(73) Stablowicka 147
LEDIT MATÉRIAU FIBREUX EN	G03G 15/20	54-066 Wroclaw
FEUILLE	(11) 3842248	Poland
(31) UB20156851	(47) 08.02.2023	(72) GOS, Tomasz
(32) 11.12.2015	(00) 08.02.2023	WYSOCZANSKI, Tomasz
(33) Italy	(21) 202131140	GRANEK, Filip
(73) Dover Europe Sàrl	(22) 10.12.2020	(51) B41J 25/34
(73) Chemin de Blandonnet 10	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE,	B41J 25/00
1214 Vernier	APPAREIL D'APPLICATION DE	(11) 3747659
Switzerland	LIQUIDE, APPAREIL DE FORMATION	(47) 15.02.2023
(72) MILINI, Luigi	D'IMAGES, APPAREIL DE POST-	(00) 15.02.2023
(51) B41J 3/407	TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE	(21) 201785714
B41J 11/00	TRANSPORT	(22) 05.06.2020
(11) 3546231	(31) 2019236163	(54) TÊTE À JET LIQUIDE ET DISPOSITIF
(47) 15.02.2023	2019236158	D'ENREGISTREMENT À JET LIQUIDE
(00) 15.02.2023	(32) 26.12.2019	(31) 2019107218
(21) 181966474	26.12.2019	(32) 07.06.2019
(22) 25.09.2018	(33) Japan	(33) Japan
(54) APPAREIL DE COMMANDE DE	Japan	(73) SII Printek Inc
PRÉTRAITEMENT, PROCÉDÉ DE	(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) 8 Nakase 1-chome Mihama-ku
COMMANDE DE PRÉTRAITEMENT ET	(73) 3-6, Nakamagome, 1-chome Ohta-ku	Chiba-shi Chiba 261-8507
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR	Tokyo 143-8555	Japan
NON TRANSITOIRE	Japan	(72) KOYANO, Takanori
(31) 2018070396	(72) HASE, Takamasa	MIDORIKAWA, Masaru
(32) 30.03.2018	SETO, Takashi	SEKI, Masatoshi
(33) Japan	(51) B41J 13/10	(51) B41J 29/00
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	B65H 31/10	B05C 9/14
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku	B65H 31/38	B05C 13/02
Nagoya-shi, Aichi 467-8561	(11) 3785924	B29C 65/48
Japan	(47) 15.02.2023	B41J 2/01
(72) SATO, Kenji	(00) 15.02.2023	B41M 5/00
TAMAKI, Shuichi	(21) 201790789	B29C 65/52
WATANABE, Takeshi	(22) 09.06.2020	B32B 37/00
(51) B41J 11/00	(54) APPAREIL D'ÉJECTION DE SUPPORT	B32B 37/12
B41J 2/21	(31) 2019157685	B41J 11/00
(11) 3727865	(32) 30.08.2019	B32B 38/00
(47) 08.02.2023	(33) Japan	B41M 7/00

B41J 15/18	(87) EP2019000339	(33) France
(11) 3441231	(87) 25.06.2020	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(47) 15.02.2023	(54) ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ACTIF	ETABLISSEMENTS MICHELIN
(00) 15.02.2023	DANS LE DOMAINE DES THZ ET SON	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(21) 177790003	PROCÉDÉ DE FABRICATION	63000 Clermont-Ferrand
(22) 28.03.2017	(31) 102018132516	France
(87) JP2017012531	(32) 17.12.2018	(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos
(87) 12.10.2017	(33) Germany	CROCHET, Aurore
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ EN LIGNE DE	(73) Giesecke+Devrient Currency Technology	MERINO LOPEZ, José
STRATIFICATION/IMPRESSION À JET	GmbH	HENNEBERT, Guillaume
D'ENCRE	(73) Prinzregentenstraße 159	(51) B60C 1/00
(31) 2016077553	81677 München	(11) 3898269
(32) 07.04.2016	Germany	(47) 08.02.2023
(33) Japan	(72) LOCHBIHLER, Hans	(00) 08.02.2023
(73) Think Laboratory Co., Ltd.	(51) B43K 24/10	(21) 198682353
(73) 1201-11 Takada	A45D 40/24	(22) 05.12.2019
Kashiwa-shi Chiba 277-8525	B25B 15/00	(87) FR2019052941
Japan	B43K 27/00	(87) 25.06.2020
(72) SHIGETA, Tatsuo	B43K 29/00	(54) PNEUMATIQUE POUR CAMIONNETTE
(51) B41M 5/382	G06F 3/0354	OPTIMISE
B41J 17/00	(11) 3710280	(31) 1873267
(11) 3741577	(47) 01.02.2023	1900824
(47) 01.02.2023	(00) 01.02.2023	(32) 19.12.2018
(00) 01.02.2023	(21) 188161830	30.01.2019
(21) 201842317	(22) 13.11.2018	(33) France
(22) 07.03.2017	(87) FR2018052823	France
(54) FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE	(87) 23.05.2019	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(31) 2016046075	(54) DISPOSITIF MANUEL A DEUX TETES	ETABLISSEMENTS MICHELIN
2016044620	ESCAMOTABLES COMPRENANT UN	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(32) 09.03.2016	UNIQUE MECANISME A UN SEUL	63000 Clermont-Ferrand
08.03.2016	RESSORT	France
(33) Japan	(31) 1760742	(72) HUGUENOT, Gérard
Japan	(32) 15.11.2017	JOSEPH, Aurélie
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(33) France	GUILHEM, Sébastien
(73) 1-1, Ichigaya Kagacho 1-Chome,	(73) Société BIC	BERVAS, Patrick
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001	(73) 12-22, boulevard Victor Hugo	(51) B60C 1/00
Japan	92110 Clichy	(11) 3898270
(72) IWASAKI, Yuki	France	(47) 08.02.2023
YODA, Shinya	(72) MICHENAUD, Etienne	(00) 08.02.2023
(51) B41M 5/382	ROLION, Franck	(21) 198700411
B41M 5/52	FAGU, Ludovic	(22) 05.12.2019
B41M 5/44	(51) B60B 35/00	(87) FR2019052942
B41M 5/42	F16D 65/00	(87) 25.06.2020
(11) 3284609	F16D 55/2265	(54) PNEUMATIQUE POUR CAMIONNETTE
(47) 15.02.2023	(11) 3835081	OPTIMISE
(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	(31) 1900825
(21) 167801430	(00) 08.02.2023	1873271
(22) 15.04.2016	(21) 192148161	(32) 30.01.2019
(87) JP2016062126	(22) 10.12.2019	19.12.2018
(87) 20.10.2016	(54) ESSIEU DE VÉHICULE UTILITAIRE	(33) France
(54) FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE	DOTÉ D'UN FREIN À DISQUE	France
PAR TRANSFERT THERMIQUE	(73) ZF CV Systems Europe BV	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(31) 2015083547	(73) Chaussée de la Hulpe 166	ETABLISSEMENTS MICHELIN
(32) 15.04.2015	1170 Brussels	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(33) Japan	Belgium	63000 Clermont-Ferrand
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(72) HENNING, Paul	France
(73) 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome	(51) B60C 1/00	(72) HUGUENOT, Gérard
Shinjuku-ku	(11) 3898265	GUILHEM, Sébastien
Tokyo 162-8001	(47) 08.02.2023	JOSEPH, Aurélie
Japan	(00) 08.02.2023	BERVAS, Patrick
(72) YAMASHITA, Hiroyuki	(21) 198458192	(51) B60C 1/00
YONEYAMA, Yasushi	(22) 10.12.2019	(11) 3898271
(51) B42D 25/30	(87) FR2019052998	(47) 08.02.2023
(11) 3898248	(87) 25.06.2020	(00) 08.02.2023
(47) 08.02.2023	(54) BANDE DE ROULEMENT POUR	(21) 198700429
(00) 08.02.2023	PNEUMATIQUE	(22) 05.12.2019
(21) 198315921	(31) 1873881	(87) FR2019052943
(22) 13.12.2019	(32) 21.12.2018	(87) 25.06.2020

(54) PNEUMATIQUE POUR CAMIONNETTE OPTIMISE	(51) B60C 1/00 C08L 23/08	Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan
(31) 1873272 1900826	C08F 210/02 C08F 236/06	(72) ISAKA, Wataru
(32) 19.12.2018 30.01.2019	C08F 236/08 C08K 3/36	(51) B60C 9/20 B60C 9/26
(33) France France	(11) 3898266 (47) 08.02.2023	(11) 3890993 (47) 15.02.2023
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(00) 08.02.2023 (21) 198487803	(00) 15.02.2023 (21) 198682338
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(22) 17.12.2019 (87) FR2019053123 (87) 25.06.2020	(22) 02.12.2019 (87) FR2019052876 (87) 11.06.2020
(72) HUGUENOT, Gérald GUILHEM, Sébastien JOSEPH, Aurélie BERVAS, Patrick	(54) BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE (31) 1873875 (32) 21.12.2018	(54) PNEUMATIQUE POUR VEHICULE DE GENIE CIVIL, COMPRENANT UNE ARMATURE DE SOMMET A RENFORTS METALLIQUES TRANCANNEE (31) 1901036 1872337
(51) B60C 1/00 C08K 5/36 C08K 5/46	(33) France (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(32) 04.02.2019 05.12.2018
(11) 3898263 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198455909 (22) 13.12.2019 (87) FR2019053068 (87) 25.06.2020	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France (72) CROCHET, Aurore MERINO LOPEZ, José HENNEBERT, Guillaume ARAUJO DA SILVA, José Carlos	(33) France France (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (73) 23 place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(54) COMPOSITION DE CAOUTHOUC COMPRENANT UN COMPOSÉ POLYSULFUR�E	(51) B60C 7/00 B60B 9/26 B60B 3/02 B60B 3/04 B60B 21/02 B60B 21/10 B60B 23/00 B60B 9/02	(72) BARBARIN, François (51) B60C 9/28 B60C 9/24 B60C 11/03 B60C 9/20
(31) 1900831 1873766	(11) 3666548 (47) 15.02.2023	(11) 3946973 (47) 15.02.2023
(32) 30.01.2019 21.12.2018	(00) 15.02.2023 (21) 188441166 (22) 02.07.2018 (87) JP2018025022 (87) 14.02.2019	(00) 15.02.2023 (21) 207157777 (22) 19.03.2020 (87) EP2020057594 (87) 01.10.2020
(33) France France	(54) PNEU NON PNEUMATIQUE (31) 2017154593 (32) 09.08.2017	(54) PNEUMATIQUE A COUCHES DE TRAVAIL COMPRENANT UNE ARCHITECTURE ET UNE SCULPTURE OPTIMISEES (31) 1903217 (32) 28.03.2019
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(33) France (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(72) KAMBARA, Nobuo KASHIWAI, Mikio HIRANO, Atsushi	(73) 23 place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(72) JASSELIN, Adeline NASYBULLIN, Ruslan	(51) B60C 9/06 B60C 13/00 B60C 11/00 B60C 1/00	(72) FRAYSSE, Patrice TOURNEUX, Vincent CHAMBRIARD, François FABING, Daniel ALBOUY, Mathieu
(51) B60C 1/00 C08L 7/00 C08L 19/00 C08L 21/00 C08L 17/00	(11) 3838620 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202125456 (22) 08.12.2020	(51) B60C 11/00 B60C 11/03 B60C 11/12
(11) 3558711 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178325205 (22) 19.12.2017 (87) FR2017053697 (87) 28.06.2018	(54) PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE (31) 2019227549 (32) 17.12.2019 (33) Japan (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku	(11) 3838624 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202111464 (22) 02.12.2020 (54) PNEUMATIQUE (31) 2019228966 (32) 19.12.2019
(54) COMPOSITION DE CAOUTHOUC COMPRENANT UNE POUDRETTE DE CAOUTHOUC SPECIFIQUE	(11) 3838620 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202125456 (22) 08.12.2020	(51) B60C 11/00 B60C 11/03 B60C 11/12
(31) 1662876 (32) 20.12.2016	(54) PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE (31) 2019227549 (32) 17.12.2019 (33) Japan (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku	(11) 3838624 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202111464 (22) 02.12.2020 (54) PNEUMATIQUE (31) 2019228966 (32) 19.12.2019
(33) France (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(31) 2017154593 (32) 09.08.2017	(11) 3838624 (47) 01.02.2023
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(00) 01.02.2023 (21) 202111464 (22) 02.12.2020 (54) PNEUMATIQUE (31) 2019228966 (32) 19.12.2019
(72) CUSCITO, Olivia THOMASSON, Damien	(51) B60C 9/06 B60C 13/00 B60C 11/00 B60C 1/00	(51) B60C 11/00 B60C 11/03 B60C 11/12

(33) Japan	(87) JP2017045689	(87) FR2019053090
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(87) 27.06.2019	(87) 25.06.2020
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(54) BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AVEC LAMELLES	(54) PROCEDE D'OBTENTION DE LA DEFORMATION D'UN PNEUMATIQUE SOUS CHARGE EN ROULAGE
(72) TANABE, Maiko	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(31) 1900870
(51) B60C 11/00	(73) 23 place des Carmes Déchaux	1873890
B60C 11/03	63000 Clermont-Ferrand	(32) 30.01.2019
B60C 11/12	France	21.12.2018
(11) 3838625	(72) YOKOKAWA, Kazutaka	(33) France
(47) 01.02.2023	NOMURA, Masayoshi	France
(00) 01.02.2023	(51) B60C 11/16	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(21) 202111605	B60C 11/03	ETABLISSEMENTS MICHELIN
(22) 02.12.2020	B60C 11/12	(73) 23 place des Carmes Déchaux
(54) PNEUMATIQUE	(11) 3785941	63000 Clermont-Ferrand
(31) 2019229002	(47) 01.02.2023	France
(32) 19.12.2019	(00) 01.02.2023	(72) ALFF, Denis
(33) Japan	(21) 197918451	(51) B60C 11/24
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(22) 22.04.2019	B60C 23/04
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(87) JP2019016915	(11) 3898286
(72) MAEKAWA, Tetsuya	(87) 31.10.2019	(47) 08.02.2023
YOSHIMURA, Kozo	(54) CLOU ET PNEU CLOUTÉ	(00) 08.02.2023
FUNASE, Natsumi	(31) 2018084310	(21) 198428237
(51) B60C 11/03	(32) 25.04.2018	(22) 16.12.2019
B60C 11/11	(33) Japan	(87) FR2019053091
B60C 11/12	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(87) 25.06.2020
(11) 3738793	(73) 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan	(54) PROCEDE D'OBTENTION DE LA DEFORMATION D'UN PNEUMATIQUE SOUS CHARGE EN ROULAGE
(47) 15.02.2023	(72) KISHIZOE, Isamu	(31) 1900874
(00) 15.02.2023	(51) B60C 11/24	1873907
(21) 188992382	(11) 3800071	(32) 30.01.2019
(22) 12.12.2018	(47) 15.02.2023	21.12.2018
(87) JP2018045702	(00) 15.02.2023	(33) France
(87) 18.07.2019	(21) 201995537	France
(54) PNEUMATIQUE	(22) 01.10.2020	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
(31) 2018002745	(54) APPAREIL DE MESURE D'USURE DE PNEU UTILISANT LA VARIATION DE RIGIDITÉ DE PLIAGE DU PNEU ET PROCÉDÉ DE MESURE D'USURE DE PNEU L'UTILISANT	ETABLISSEMENTS MICHELIN
(32) 11.01.2018	(31) 20190122358	(73) 23 place des Carmes Déchaux
(33) Japan	(32) 02.10.2019	63000 Clermont-Ferrand
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	(33) Korea (Republic)	France
(73) 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan	(73) Korea Advanced Institute Of Science And Technology	(72) ALFF, Denis
(72) UCHIDA, Yuta	HANKOOK TIRE & TECHNOLOGY CO., LTD	(51) B60C 11/24
(51) B60C 11/03	(73) 291 Daehak-ro, Yuseong-gu Daejeon, 34141 Korea (Republic)	B60C 23/04
B60C 11/13	286, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam- si	(11) 3898287
(11) 3981615	Gyeonggi-do 13494	(47) 08.02.2023
(47) 08.02.2023	Korea (Republic)	(00) 08.02.2023
(00) 08.02.2023	(72) JEONG, Da Sol	(21) 198428245
(21) 211959903	LEE, Ho Jong	(22) 16.12.2019
(22) 10.09.2021	KIM, Min Tae	(87) FR2019053093
(54) PNEUMATIQUE	LEE, Jong Hyup	(87) 25.06.2020
(31) 2020162422	CHOI, Sei Bum	(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LA DEFORMATION D'UN PNEUMATIQUE SOUS CHARGE EN ROULAGE
(32) 28.09.2020	(51) B60C 11/24	(31) 1900871
(33) Japan	B60C 23/04	1873901
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(11) 3898285	(32) 30.01.2019
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(47) 08.02.2023	21.12.2018
(72) NAKAJIMA, Koichi	(00) 08.02.2023	(33) France
(51) B60C 11/12	(21) 198428229	France
B60C 11/03	(22) 16.12.2019	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
B60C 11/13		ETABLISSEMENTS MICHELIN
(11) 3727895		(73) 23 place des Carmes Déchaux
(47) 15.02.2023		63000 Clermont-Ferrand
(00) 15.02.2023		France
(21) 179353719		(72) ALFF, Denis
(22) 20.12.2017		(51) B60C 13/00
		B60C 11/13
		(11) 3725560

(47) 15.02.2023	(51) B60C 23/04	POZZATO, Alessandro
(00) 15.02.2023	(11) 3725569	COLOMBO, Tommaso
(21) 188881650	(47) 08.02.2023	
(22) 30.11.2018	(00) 08.02.2023	(51) B60C 23/04
(87) JP2018044301	(21) 188886378	G01L 17/00
(87) 20.06.2019	(22) 12.12.2018	G08C 17/00
(54) PNEUMATIQUE	(87) CN2018120628	(11) 3418080
(31) 2017237174	(87) 20.06.2019	(47) 15.02.2023
(32) 11.12.2017	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(00) 15.02.2023
(33) Japan	D'ACTIVATION DE CAPTEUR DE	(21) 178663803
(73) Bridgestone Corporation	PRESSION DE PNEU	(22) 27.04.2017
(73) 1-1 Kyobashi 3-Chome	(31) 201711332722	(87) JP2017016767
Chuo-Ku Tokyo 104-8340	(32) 13.12.2017	(87) 01.11.2018
Japan	(33) China	(54) UNITÉ DE RÉCEPTION ET DE
(72) IWABUCHI, Sotaro	(73) AUTEL INTELLIGENT TECHNOLOGY	TRANSMISSION
(51) B60C 15/06	CORP., LTD.	(73) Pacific Industrial Co., Ltd.
C08L 1/02	(73) 8th Floor, Building B1, Zhiyuan, No.	(73) 100, Kyutoku-cho
(11) 3812179	1001, Xueyuan Road, Xili Street,	Ogaki-shi, Gifu 503-8603
(47) 08.02.2023	Nanshan,	Japan
(00) 08.02.2023	Shenzhen, Guangdong 518055	(72) FUJII, Keiyu
(21) 202007787	China	(51) B60C 23/10
(22) 08.10.2020	(72) YAO, Shiming	B60C 23/14
(54) PNEU AVEC RENFORCEMENT DU	(51) B60C 23/04	B60C 23/16
TALON	B60C 23/06	(11) 3772421
(31) 2019192124	B60R 25/10	(47) 15.02.2023
(32) 21.10.2019	(11) 3551481	(00) 15.02.2023
(33) Japan	(47) 08.02.2023	(21) 201899101
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(00) 08.02.2023	(22) 06.08.2020
(73) 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku	(21) 178170510	(54) SYSTÈME D'AIR ÉLECTRIFIÉ DESTINÉ
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072	(22) 08.12.2017	À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME
Japan	(87) GB2017053692	DE GONFLAGE DE PNEU CENTRAL
(72) IMAI, Daiki	(87) 21.06.2018	(31) 201916533505
AOKI, Daisuke	(54) CAPTEUR DE VÉHICULE	(32) 06.08.2019
(51) B60C 17/00	(31) 201621101	(33) United States
B60C 23/00	(32) 12.12.2016	(73) Deere & Company
B60C 23/10	(33) United Kingdom	(73) One John Deere Place
(11) 4045339	(73) Wheely-Safe-Ltd.	Moline, IL 61265
(47) 01.02.2023	(73) Unit 8 Queens Drive Industrial Estate	United States
(00) 01.02.2023	Burntwood Staffordshire WS7 4QF	(72) GONSOWSKI, Joseph R
(21) 208384180	United Kingdom	BRATVOLD, Brian
(22) 17.12.2020	(72) BROADFIELD, Gary	PUNJANI, Pratir
(87) EP2020086774	(51) B60C 23/04	(51) B60D 5/00
(87) 23.06.2022	B60C 23/06	B61D 17/20
(54) VÉHICULE À MOTEUR	B60T 8/1763	B62D 47/02
(73) Fatih, Selahattin	(11) 3898292	(11) 3790746
(73) Daimlerstraße 14	(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
32051 Herford	(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
Germany	(21) 198392698	(21) 187265400
(72) Fatih, Selahattin	(22) 19.12.2019	(22) 08.05.2018
(51) B60C 23/00	(87) IB2019061079	(87) NL2018050300
(11) 3724011	(87) 25.06.2020	(87) 14.11.2019
(47) 15.02.2023	(54) MÉTHODE D'ESTIMATION DE LA	(54) MODULE D'ARTICULATION POUR
(00) 15.02.2023	PRESSION DES PNEUMATIQUES D'UN	VÉHICULE ARTICULÉ, VÉHICULE
(21) 188005698	VÉHICULE	ARTICULÉ ET PROCÉDÉ DE
(22) 06.11.2018	(31) 201800020212	FABRICATION D'UN TEL MODULE
(87) EP2018080296	(32) 19.12.2018	D'ARTICULATION
(87) 20.06.2019	(33) Italy	(73) JOST-WERKE Deutschland GmbH
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE	(73) MASERATI S.p.A.	(73) Siemensstraße 2
PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU À	Politecnico di Milano	63263 Neu-Isenburg
DEUX ROUES	(73) Viale Ciro Menotti 322	Germany
(31) 201720751	41121 Modena	(72) KNOOK, Ruud
(32) 13.12.2017	Italy	DOBBELAAR, Jos Robertus Leonardus
(33) United Kingdom		(51) B60G 17/0195
(73) AGCO International GmbH	Piazza Leonardo da Vinci 32	B60K 1/04
(73) Victor von Bruns-Strasse 17	20133 Milano	B60L 3/00
8212 Neuhausen am Rheinfall	Italy	B60L 53/80
Switzerland	(72) SAVARESI, Sergio Matteo	B60G 17/005
(72) SODERMANN, Felix	FORMENTIN, Simone	B60G 17/017
		(11) 3890999

(47) 08.02.2023	Germany	GREIN, Horst
(00) 08.02.2023	(72) SOERGEL, Christian	(51) B60K 1/00
(21) 198242398	RAKUS, Bernd	B60K 1/04
(22) 04.12.2019	JOHE, Ralf	(11) 3894250
(87) EP2019083592	WOCHNER, Ulrich	(47) 08.02.2023
(87) 11.06.2020	SUESS, Reinhard	(00) 08.02.2023
(54) PRÉVENTION DE RÉGLAGE DE	(51) B60J 5/10	(21) 198327413
NIVEAU AUTOMATIQUE PENDANT LE	(11) 3674117	(22) 11.12.2019
REPLACEMENT D'UNE BATTERIE	(47) 08.02.2023	(87) IN2019050911
(31) 201819893	(00) 08.02.2023	(87) 18.06.2020
(32) 06.12.2018	(21) 192183333	(54) CADRE POUR VÉHICULE
(33) United Kingdom	(22) 19.12.2019	ÉLECTRIQUE
(73) Continental Automotive Technologies	(54) HAYON A DOUBLURE	(31) 201821047188
GmbH	STRUCTURELLE AVEC MOYENS DE	(32) 13.12.2018
(73) Vahrenwalder Straße 9	FIXATION DEPORTES	(33) India
30165 Hannover	(31) 1874266	(73) Bajaj Auto Limited
Germany	(32) 27.12.2018	(73) Mumbai-Pune Road Akurdi
(72) RAMOIU, Radu Andrei	(33) France	Pune 411035
(51) B60G 17/04	(73) Compagnie Plastic Omnium	India
(11) 3330111	(73) 19 boulevard Jules Carteret	(72) CHAUDHARI, Jayesh Sharad
(47) 01.02.2023	69007 Lyon	UPADHYAY, Prashant Premnath
(00) 01.02.2023	France	JAIN, Amit
(21) 162019426	(72) HUMMER, Emilien	(51) B60K 1/00
(22) 02.12.2016	LETERRIER, Franck	B60K 1/04
(54) SYSTÈME DE SUSPENSION POUR UN	(51) B60J 7/057	(11) 3720729
VÉHICULE TOUT TERRAIN	B60J 7/04	(47) 15.02.2023
(73) Husco International, Inc.	B60J 7/043	(00) 15.02.2023
(73) 2239 Pewaukee Road	B60J 7/02	(21) 188271555
Waukesha, WI 53187	(11) 3771579	(22) 09.11.2018
United States	(47) 15.02.2023	(87) FR2018052798
(72) JERVIS, Mark	(00) 15.02.2023	(87) 13.06.2019
(51) B60H 1/00	(21) 191889302	(54) VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE
B60H 1/32	(22) 29.07.2019	COMPORTANT UN PONTET DE
(11) 3480040	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	RIGIDIFICATION D'UN BLOC DE
(47) 15.02.2023	D'UNE FERMETURE D'UNE	MODULES DE BATTERIES
(00) 15.02.2023	CONSTRUCTION DE TOIT OUVRANT	(31) 1761849
(21) 182045690	POUR VÉHICULE ET UNE TELLE	(32) 08.12.2017
(22) 06.11.2018	CONSTRUCTION DE TOIT OUVERT	(33) France
(54) SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE	(73) Inalfa Roof Systems Group B.V.	(73) PSA Automobiles SA
(31) 20170172837	(73) De Amfoor 2	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
20170147012	5807 GW Oostrum	78300 Poissy
(32) 15.12.2017	Netherlands	France
07.11.2017	(72) VERVOORT, Stephan Christiaan	(72) HADDI-DEBLOOS, Aurelien
(33) Korea (Republic)	ALBERS, Thomas Anton Martijnszoon	(51) B60K 1/04
Korea (Republic)	(51) B60J 10/00	(11) 3946995
(73) Hanon Systems	B29C 45/14	(47) 15.02.2023
(73) 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu	B29K 23/00	(00) 15.02.2023
Daejeon 306-230	B60J 10/24	(21) 197177843
Korea (Republic)	H01H 13/16	(22) 04.04.2019
(72) LEE, Hae Jun	H01H 35/32	(87) EP2019058536
LEE, Sung Je	H01H 3/14	(87) 08.10.2020
HWANG, In Guk	(11) 3582240	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(51) B60J 1/18	(47) 15.02.2023	D'INSTALLATION DE BATTERIES DE
B60J 7/12	(00) 15.02.2023	TRACTION POUR UN VÉHICULE
(11) 3974218	(21) 191681113	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION
(47) 15.02.2023	(22) 11.07.2012	(73) 405 08 Göteborg
(00) 15.02.2023	(54) RACCORD DE TUYAU	Sweden
(21) 211960349	(31) 202011050716 U	(72) HEDLUND, Roger
(22) 10.09.2021	(32) 13.07.2011	ANDERSSON, Krister
(54) TOIT DÉCAPOTABLE POUR UN	(33) Germany	SELBACH, Guilherme
VÉHICULE CABRIOLET POURVU DE	(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG	(51) B60K 5/12
VITRE ARRIÈRE MOBILE	GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-	B62D 21/15
(31) 102020211395	SCHAUMSTOFFE	B62D 25/08
(32) 10.09.2020	(73) Otto-Renner-Strasse 28	(11) 3898304
(33) Germany	89231 Neu-Ulm	(47) 08.02.2023
(73) Magna Car Top Systems GmbH	Germany	(00) 08.02.2023
(73) Stuttgarter Strasse 59	(72) FRITSCH, Wolfgang	(21) 198207003
74321 Bietigheim-Bissingen	BRAIG, Jürgen	(22) 09.12.2019

(87) EP2019084175	MATSUSHITA, Masahiro	(11) 3513996
(87) 25.06.2020	(51) B60K 7/00	(47) 08.02.2023
(54) VÉHICULE AUTOMOBILE	B62K 11/00	(00) 08.02.2023
COMPRENANT UN SUPPORT DE	(11) 3529098	(21) 182104224
MOTEUR ET UN CHÂSSIS	(47) 08.02.2023	(22) 05.12.2018
(31) 1873694	(00) 08.02.2023	(54) VÉHICULE, EN PARTICULIER
(32) 20.12.2018	(21) 167908060	VÉHICULE AGRICOLE
(33) France	(22) 18.10.2016	(31) 102018101093
(73) Renault s.a.s	(87) US2016057529	(32) 18.01.2018
(73) 122-122 bis avenue du Général Leclerc	(87) 26.04.2018	(33) Germany
92100 Boulogne Billancourt	(54) VÉHICULE COMPORTANT UN	(73) CLAAS Industrietechnik GmbH
France	SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE	(73) Halberstädter Strasse 15-19
(72) GHIRARDINI, Armand	STABILISATION NON AXIAL	33106 Paderborn
(51) B60K 6/24	(73) Piaggio Fast Forward, Inc.	Germany
B60K 6/26	(73) 52 Roland Street	(72) Obermeier-Hartmann, Robert
B60K 6/40	Boston, Massachusetts 02129	Ramm, Marco
B60K 6/405	United States	Gohde, Thomas
B60K 6/485	(72) MALGHAN, Suhas Subhaschandra	Wieckhorst, Jan Carsten
B60K 6/52	ALTRINGER, Bethanne	(51) B60K 17/356
B60K 6/448	HOFFMAN, Sasha Priya	B60K 17/36
B60K 7/00	BROMLEY, Jamar A.	B60K 7/00
F01C 1/00	LYNN, Gregory Stewart	B60K 17/10
F01C 21/00	KOTILOVA, Rossitza Dimitrova	B60K 1/04
(11) 3932714	SCHNAPP, Jeffrey T.	B60K 23/04
(47) 15.02.2023	ELVANDER, Joshua Eldred	B60K 23/08
(00) 15.02.2023	EKMEKJIAN, Nazareth V.	B60K 6/00
(21) 211814850	(51) B60K 11/08	B60K 6/12
(22) 24.06.2021	E02F 9/08	B60K 6/46
(54) VÉHICULE	F01P 11/12	B60K 6/52
(31) 2020113717	(11) 3892485	(11) 3653426
(32) 01.07.2020	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(33) Japan	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(73) Mazda Motor Corporation	(21) 211616909	(21) 192073724
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho	(22) 10.03.2021	(22) 06.11.2019
Aki-gun Hiroshima 730-8670	(54) MACHINE DE CONSTRUCTION	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
Japan	(31) 2020046681	ÉLECTROHYDRAULIQUE POUR
(72) KINOSHITA, Hiroshi	(32) 17.03.2020	UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI
TANAKA, Hiroshi	(33) Japan	QUE VÉHICULE AUTOMOBILE
UENO, Satoshi	(73) KOBELCO CONSTRUCTION	COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
YONEMORI, Kei	MACHINERY CO., LTD.	D'ENTRAÎNEMENT
(51) B60K 6/387	(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku	(31) 102018128221
B60K 6/365	Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161	(32) 12.11.2018
B60K 6/40	Japan	(33) Germany
B60K 6/442	(72) KUMITANI, Kenjiro	(73) MAN Truck & Bus SE
B60K 17/04	NAKAHARA, Ryota	(73) Dachauer Strasse 667
B60L 50/16	(51) B60K 15/04	80995 München
F16H 3/091	B60K 15/05	Germany
F16H 3/54	(11) 3842271	(72) Fleischhacker, Jan
F16H 3/62	(47) 15.02.2023	Wagner, Philipp
F16H 3/72	(00) 15.02.2023	(51) B60K 35/00
B60K 6/547	(21) 202160644	B60K 28/04
(11) 3453549	(22) 21.12.2020	B60W 40/08
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	B60W 50/14
(00) 15.02.2023	DE BOUCHON DE RÉSERVOIR DE	(11) 3845407
(21) 178129706	CARBURANT	(47) 01.02.2023
(22) 27.03.2017	(31) 2019233857	(00) 01.02.2023
(87) JP2017012271	(32) 25.12.2019	(21) 202177846
(87) 21.12.2017	(33) Japan	(22) 30.12.2020
(54) DISPOSITIF DE BOÎTE-PONT	(73) Asahi Denso Co., Ltd.	(54) VÉHICULE AYANT UN SYSTÈME DE
(31) 2016117005	(73) 6-2-1 Somejidai Hamakita-ku	SURVEILLANCE D'OCCUPATION ET
(32) 13.06.2016	Hamamatsu City	PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(33) Japan	Shizuoka 434-0046	(31) 202062956951 P
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki	Japan	(32) 03.01.2020
Kaisha	(72) MIMURA, Yohei	(33) United States
(73) 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku	(51) B60K 17/10	(73) Aptiv Technologies Limited
Tokyo 108-8410	B60K 7/00	(73) Erin Court Bishop's Court Hill
Japan	B60K 23/04	St. Michael
(72) OGINO, Daizo	F16H 47/04	Barbados

(72) Suda, Timothy A. Welk, Douglas L.	B60K 35/00 B60K 37/06	BELLOMO, Jean-Philippe KOCH, Delphine DUBREUIL, Fabien
(51) B60K 35/00 B60K 37/06 B60K 37/02	(11) 3655282 (47) 15.02.2023	(51) B60L 3/00 B60L 53/12 B60L 58/20 H02J 7/00 H02J 9/06 H02J 7/34 H02J 50/00
(11) 3715163 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 190202374 (22) 29.03.2019	(00) 15.02.2023 (21) 177459328 (22) 18.07.2017 (87) US2017042606 (87) 24.01.2019	(11) 3726694 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188884449 (22) 06.12.2018 (87) JP2018044814 (87) 20.06.2019
(54) TABLEAU DE BORD NUMÉRIQUE POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL TABLEAU DE BORD	(54) SYSTÈME D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE COMPRENANT UN ARTICLE EN VERRE COURBE COMPLEXE FORMÉ A FROID	(54) APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR UN VÉHICULE
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft Porscheplatz 1 70435 Stuttgart Germany	(73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(54) APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR UN VÉHICULE
(72) Seehaus, Timo Hornung, Moritz Dreharov, Nikolay Herrmann, Simeon	(72) COUILLARD, James, Gregory KUMAR, Atul WEEKS, Wendell, Porter SUN, Yawei	(31) 2017236575 (32) 11.12.2017 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan (72) KAGEYAMA, Youichi SETSU, Yugo HIRAGI, Hisao TAKENAKA, Kazuo ATAGO, Katsunori HIGASHIDE, Takashi NISHINAKA, Hiroki
(51) B60K 37/02 B60K 35/00 B60R 11/04	(51) B60K 37/06 (11) 3348433 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 172109019 (22) 28.12.2017	(51) B60L 3/00 H01H 9/26 B60L 5/00 (11) 3299209 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168912566 (22) 17.11.2016 (87) CN2016106217 (87) 31.08.2017
(11) 3820728 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187593892 (22) 13.07.2018 (87) IB2018055214 (87) 16.01.2020	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE VÉHICULE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'INTER- VERROUILLAGE DE CIRCUIT DE SÉCURITÉ DE TRAIN À UNITÉS MULTIPLES
(54) GROUPE D'INSTRUMENTS D'AFFICHAGE AVEC CAMÉRA DE SURVEILLANCE DE CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 2016255969 (32) 28.12.2016 (33) Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) CRRG Qingdao Sifang Co., Ltd. (73) No.88 Jinhongdong Road Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China
(31) 2018110837 (32) 11.07.2018 (33) Portugal (73) Bosch Car Multimedia Portugal, S.A. (73) Rua Max Grundig 35 4705-820 Braga Portugal	(72) SAIISHO, Kenichiroh YAMAGUCHI, Hiroshi KUSANAGI, Masato KATAGIRI, Keita SUZUKI, Yuuki	(72) TAO, Guidong FANG, Xinkai WU, Donghua NIU, Buzhao DENG, Guimei JIAO, Jinghai
(72) MACEDO, Ricardo TEIXEIRA CARDOSO, Rui Miguel GONÇALVES COSTA, Catarina	(51) B60L 3/00 B60L 7/02 B61D 17/20 B61D 13/00 B61G 5/10 H02G 11/00 B60R 16/02	(51) B60L 13/00 B60L 13/03 B60L 13/08 B60L 13/10 E01B 25/34
(51) B60K 37/02 G06F 3/01 G06F 3/042	(11) 3455099 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177228160 (22) 12.05.2017 (87) EP2017061521 (87) 16.11.2017	(72) BASSET, Frédéric
(11) 3911532 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198352684 (22) 17.12.2019 (87) EP2019085809 (87) 23.07.2020	(54) VÉHICULE À MOTEUR ÉLECTRIQUE À FAIBLE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE	
(54) SYSTÈME DE COMMANDE AVEC UNITÉ D'INTERFACE PORTABLE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ DU SYSTÈME DE COMMANDE	(31) 1654248 (32) 12.05.2016 (33) France (73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France	
(31) 102019200632 (32) 18.01.2019 (33) Germany (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany		
(72) WEIß, Philipp LOTTES, Daniel		
(51) B60K 37/04	(72) BASSET, Frédéric	

E01B 25/00	B60L 53/60	(31) 102019204957
B65G 47/64	B60L 53/12	(32) 08.04.2019
B65G 54/02	(11) 3784517	(33) Germany
(11) 3625079	(47) 15.02.2023	(73) Audi AG
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(73) Auto-Union-Str. 1
(00) 15.02.2023	(21) 187205620	85045 Ingolstadt
(21) 187195359	(22) 23.04.2018	Germany
(22) 20.04.2018	(87) EP2018060318	(72) Ruppert, Daniel
(87) EP2018060184	(87) 31.10.2019	(51) B60L 53/63
(87) 22.11.2018	(54) SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE	B60L 53/66
(54) AIGUILLAGE MAGNÉTIQUE POUR UN	POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET	B60L 53/62
SYSTÈME DE TRANSPORT	SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	B60L 53/30
(31) 102017208454	(73) ABB E-mobility B.V.	B60L 53/68
(32) 18.05.2017	(73) Heertjeslaan 6	B60L 58/10
(33) Germany	2629 JG Delft	H02J 13/00
(73) Krones AG	Netherlands	H02J 3/14
(73) Böhmerwaldstrasse 5	(72) BLASZCZYK, Pawel	H02J 7/02
93073 Neutraubling	APELDOORN, Oscar	(11) 3020597
Germany	TOMBELLI, Fabio	(47) 15.02.2023
(72) POESCHL, Stefan	LEGA, Marco	(00) 15.02.2023
KIENDL, Thomas	(51) B60L 53/30	(21) 151897634
NEUBAUER, Michael	B67D 7/04	(22) 14.10.2015
KAMMERL, Martin	B60L 53/35	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
DAVIDSON, Hartmut	B60L 53/37	D'AUTOMATISATION, DE GESTION ET
(51) B60L 50/53	(11) 3390139	DE PROTECTION D'ÉNERGIE BASÉS
B60L 7/16	(47) 08.02.2023	SUR EVSE
(11) 3848229	(00) 08.02.2023	(31) 201514749744
(47) 08.02.2023	(21) 168257244	201462080483 P
(00) 08.02.2023	(22) 19.12.2016	(32) 25.06.2015
(21) 202158564	(87) EP2016081680	17.11.2014
(22) 21.12.2020	(87) 22.06.2017	(33) United States
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE	United States
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	PROCESSUS D'ALIMENTATION	(73) Siemens Industry, Inc.
ENTRAÎNÉ OU POUVANT ÊTRE	EN ÉNERGIE ENTRE AU MOINS	(73) 100 Technology Drive
ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT	UNE UNITÉ D'ALIMENTATION EN	Alpharetta, GA 30005
(31) 102020200300	ÉNERGIE ET PLUSIEURS VÉHICULES	United States
(32) 13.01.2020	AUTOMOBILES DEVANT ÊTRE	(72) TERRICCIANO, Paul
(33) Germany	ALIMENTÉS EN ÉNERGIE ET UNITÉ	YERUVA, Sessa
(73) VOLKSWAGEN AG	D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE	HAAS, Harry Price
(73) Berliner Ring 2	(31) 102015225986	(51) B60L 58/13
38440 Wolfsburg	(32) 18.12.2015	B60L 58/22
Germany	(33) Germany	H02J 7/00
(72) Naumann, Dr. Hardy	(73) Volkswagen AG	B60L 58/14
(51) B60L 53/10	KUKA Deutschland GmbH	B60L 58/15
B60L 53/53	(73) Berliner Ring 2	(11) 3817947
B60L 53/51	38440 Wolfsburg	(47) 15.02.2023
(11) 3915825	Germany	(00) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	Zugspitzstraße 140	(21) 187407556
(00) 15.02.2023	86165 Augsburg	(22) 05.07.2018
(21) 211748926	Germany	(87) EP2018068262
(22) 20.05.2021	(72) SCHÜTZ, Daniel	(87) 09.01.2020
(54) CHARGEUR MODULAIRE DESTINÉ	BAGDONAT, Thorsten	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN
À LA CHARGE ÉLECTRIQUE EN	SETTELE, Norbert	SYSTÈME DE BATTERIE DANS UN
COURANT CONTINU D'UNE BATTERIE	WEISER, Andreas	VÉHICULE
D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	JUNGE, Lutz	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION
(31) 101820	GROTE, Michael	(73) 405 08 Göteborg
(32) 25.05.2020	GRYSCZYK, Sebastian	Sweden
(33) Luxembourg	HORSTMANN, Sven	(72) MARTINSSON, Torbjörn
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	STIEG, Jürgen	(51) B60M 7/00
(73) Flachsmarktstrasse 8	(51) B60L 53/302	B60L 5/08
32825 Blomberg	(11) 3722144	B60L 5/36
Germany	(47) 01.02.2023	B60L 5/40
(72) Remmert, Guido	(00) 01.02.2023	(11) 3421290
(51) B60L 53/122	(21) 201632882	(47) 15.02.2023
B60L 53/66	(22) 16.03.2020	(00) 15.02.2023
B60L 53/31	(54) SYSTÈME D'ÉCHANGE DE L'ÉNERGIE	(21) 181869587
B60L 53/22	ÉLECTRIQUE	(22) 06.11.2013
H02J 50/12		

(54) APPAREIL DE CHARGE DE CONTACT AVEC BRAS DE CHARGE ET SYSTÈME DE CHARGE DE CONTACT POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE	H04N 7/18 G06F 1/16 (11) 3562350 (47) 08.02.2023	HERNVALL, Christina FASTH, Marcus JOHANSSON, Lars
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(00) 08.02.2023 (21) 178791869 (22) 05.12.2017 (87) US2017064626 (87) 14.06.2018	(51) B60P 3/07 B62D 65/18 (11) 3898325 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198489320 (22) 20.12.2019 (87) FR2019053228 (87) 25.06.2020
(72) Noguchi, Wataru Tajima, Takamitsu Shibahata, Yasuji	(54) SIÈGE POUR UN OCCUPANT (31) 201762480071 P 201662430910 P	(54) CONVOYEUR POUR LE DÉPLACEMENT DE VÉHICULES À QUATRE ROUES (31) 1906392 1873632 (32) 14.06.2019 20.12.2018 (33) France France
(51) B60N 2/07 B60N 2/08 (11) 3762252 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197085194 (22) 01.03.2019 (87) EP2019055173 (87) 12.09.2019	(32) 31.03.2017 06.12.2016 (33) United States United States (73) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran (73) 1 Blakes Hill Salt Hill Galway Ireland (72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaran	(54) Stanley Robotics (73) 99 Boulevard de la Reine 78000 Versailles France (72) CORD, Aurélien BOUSSARD, Clément
(54) SYSTEME D'AJUSTEMENT HORIZONTAL POUR UN SIEGE DE VEHICULE EQUIPE D'UN RAIL AU SOL, D'UN RAIL DE SIEGE AJUSTABLE AND D'UNE UNITE DE BLOCAGE	(51) B60N 2/75 B60N 2/22 B60N 2/02 (11) 3999377 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 207422171 (22) 14.07.2020 (87) EP2020069883 (87) 21.01.2021 (54) ENSEMBLE ACCOUDOIR COMPORTANT UN ACCOUDOIR MOBILE ENTRE UNE POSITION DE SORTIE ET UNE POSITION D'UTILISATION ET SIÈGE DE VÉHICULE À ACCOUDOIR MOBILE	(51) B60P 7/08 B60J 7/10 B60R 9/045 B60R 9/055 (11) 3666590 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 192156776 (22) 12.12.2019 (54) SYSTÈME DE SUPPORT DE CARGAISON POUR VÉHICULES AVEC COUVERCLE ÉTIRABLE (31) 201816217535 (32) 12.12.2018 (33) United States (73) Potter, Dennis (73) 333 East 300 North Midway, UT 84049 United States (72) Potter, Dennis
(31) 102018105251 (32) 07.03.2018 (33) Germany (73) FISHER DYNAMICS GERMANY GMBH (73) Heinz-Fangmann-Straße 2 42287 Wuppertal Germany (72) SPECK, Axel	(31) 201962873984 P (32) 15.07.2019 (33) United States (73) Adient US LLC (73) 49200 Halyard Drive Plymouth, MI 48170 United States (72) KAPUSKY, Michael J. MICHALAK, Eric B. BURTON, Brent D. CARUSS, Nathan A.	(51) B60Q 1/00 B60Q 1/24 B60Q 1/44 B60Q 1/30 B60Q 1/26 B60Q 1/46 B60Q 1/52 G09F 19/18 (11) 3663132 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 182097857 (22) 03.12.2018 (54) AGENCEMENT D'UN FEUX ARRIÈRE DE SÉCURITÉ (73) Guntermann UG (haftungsbeschränkt) (73) Thunemeiershof 39 33102 Paderborn Germany (72) Guntermann, Martin
(31) 102018105251 (32) 07.03.2018 (33) Germany (73) FISHER DYNAMICS GERMANY GMBH (73) Heinz-Fangmann-Straße 2 42287 Wuppertal Germany (72) SPECK, Axel	(51) B60N 2/235 (11) 3825170 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 189266851 (22) 03.08.2018 (87) CN2018098499 (87) 23.01.2020 (54) SIÈGE DE VÉHICULE ET SON DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'ANGLE	(51) B60Q 1/00 B60Q 1/24 B60Q 1/44 B60Q 1/30 B60Q 1/26 B60Q 1/46 B60Q 1/52 G09F 19/18 (11) 3663132 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 182097857 (22) 03.12.2018 (54) AGENCEMENT D'UN FEUX ARRIÈRE DE SÉCURITÉ (73) Guntermann UG (haftungsbeschränkt) (73) Thunemeiershof 39 33102 Paderborn Germany (72) Guntermann, Martin
(31) 201821164386 U 201810806392 (32) 20.07.2018 20.07.2018 (33) China China (73) Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd. (73) No. 8, Zhui Road, High-Tech Zone Xiangyang, Hubei 441003 China (72) LI, Shuangqiang DENG, Wei YIN, Feng LUO, Xianhu LEI, Zili	(51) B60P 1/43 G05D 1/02 (11) 3927579 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197089766 (22) 22.02.2019 (87) EP2019054459 (87) 27.08.2020 (54) VÉHICULE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE MANIPULATION DE CHARGE POUR PRENDRE EN CHARGE LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT PAR L'AVANT DU VÉHICULE (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (73) 405 08 Göteborg Sweden (72) LENNARTSSON, Mikael LARSSON, Bo	(51) B60Q 1/00 B60Q 1/24 B60Q 1/44 B60Q 1/30 B60Q 1/26 B60Q 1/46 B60Q 1/52 G09F 19/18 (11) 3663132 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 182097857 (22) 03.12.2018 (54) AGENCEMENT D'UN FEUX ARRIÈRE DE SÉCURITÉ (73) Guntermann UG (haftungsbeschränkt) (73) Thunemeiershof 39 33102 Paderborn Germany (72) Guntermann, Martin
(51) B60N 2/34 B60N 2/64 B60N 2/90 B60N 2/01 B60N 3/00 B60R 7/04 B64D 11/06	(51) B60P 1/43 G05D 1/02 (11) 3927579 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197089766 (22) 22.02.2019 (87) EP2019054459 (87) 27.08.2020 (54) VÉHICULE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE MANIPULATION DE CHARGE POUR PRENDRE EN CHARGE LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT PAR L'AVANT DU VÉHICULE (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (73) 405 08 Göteborg Sweden (72) LENNARTSSON, Mikael LARSSON, Bo	(51) B60Q 1/00 B60Q 1/24 B60Q 1/44 B60Q 1/30 B60Q 1/26 B60Q 1/46 B60Q 1/52 G09F 19/18 (11) 3663132 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 182097857 (22) 03.12.2018 (54) AGENCEMENT D'UN FEUX ARRIÈRE DE SÉCURITÉ (73) Guntermann UG (haftungsbeschränkt) (73) Thunemeiershof 39 33102 Paderborn Germany (72) Guntermann, Martin

F21S 41/141	SCHWENGER, Tobias	(22) 19.03.2019
F21S 43/13	ACS, Levente	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
F21S 41/50	MESENTER, Jacob Heath	PERMETTANT D'ÉCLAIRER UN
F21S 43/50	SCHMIERER, Arne	HABITACLE D'UN VÉHICULE
(11) 4037936	BELCHER, Simon	(31) 102018205059
(47) 01.02.2023		(32) 04.04.2018
(00) 01.02.2023	(51) B60Q 1/52	(33) Germany
(21) 217136332	B60Q 1/44	(73) VOLKSWAGEN
(22) 18.03.2021	B60T 17/22	AKTIENGESELLSCHAFT
(87) EP2021056891	G06Q 40/08	(73) Berliner Ring 2
(87) 11.11.2021	G06N 99/00	38440 Wolfsburg
(54) FEU AVANT POUR VÉHICULE	(11) 3562706	Germany
AUTOMOBILE	(47) 01.02.2023	(72) Zander, Klaus
(31) 102020112312	(00) 01.02.2023	
(32) 06.05.2020	(21) 178888111	(51) B60R 16/023
(33) Germany	(22) 08.12.2017	B60R 16/03
(73) Audi AG	(87) US2017065237	(11) 3914479
(73) Auto-Union-Str. 1	(87) 05.07.2018	(47) 15.02.2023
85045 Ingolstadt	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE	(00) 15.02.2023
Germany	DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DE	(21) 207033069
(72) HÉLOT, Jacques	FREINAGE DE VÉHICULE À L'AIDE	(22) 16.01.2020
	DE DONNÉES PROVENANT DE	(87) IT2020050004
(51) B60Q 1/14	CAPTEURS FUSIONNÉS DANS DES	(87) 30.07.2020
B60Q 1/40	DISPOSITIFS MOBILES	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR
(11) 3245101	(31) 201615391986	VÉHICULES AUTOMOBILES
(47) 15.02.2023	(32) 28.12.2016	(31) 201900000853
(00) 15.02.2023	(33) United States	(32) 21.01.2019
(21) 167010990	(73) Arity International Limited	(33) Italy
(22) 13.01.2016	(73) 10 Mays Meadow Belfast, Antrim BT1	(73) Mechanical Line Solutions S.r.l.
(87) EP2016050527	3PH	(73) Via Ariosto 6
(87) 21.07.2016	Northern Ireland	20145 Milano
(54) COMMUTATEUR DE COLONNE	United Kingdom	Italy
DE DIRECTION POUR VÉHICULE	(72) SNYDER, Jared S.	(72) BARTESAGHI, Francesco
AUTOMOBILE	FERGUSON, Dana	BARTESAGHI, Dario
(31) 102015000419	(51) B60Q 3/217	(51) B60R 19/00
(32) 14.01.2015	H05B 47/16	B60R 19/18
(33) Germany	H05B 47/115	(11) 3932749
(73) KOSTAL Automobil Elektrik GmbH & Co.	B60Q 9/00	(47) 15.02.2023
KG	B60Q 3/80	(00) 15.02.2023
(73) An der Bellmerlei 10	B60Q 3/76	(21) 211812094
58513 Lüdenscheid	B60Q 3/233	(22) 23.06.2021
Germany	G06V 20/59	(54) STRUCTURE DE CARROSSERIE
(72) HIRSCHFELD, Klaus	B60Q 3/267	AVANT DE VÉHICULE ET VÉHICULE
SCHLANZKE, Benjamin	(11) 3862225	(31) 2020113722
(51) B60Q 1/26	(47) 15.02.2023	(32) 01.07.2020
B60Q 3/258	(00) 15.02.2023	(33) Japan
B60R 1/12	(21) 211548037	(73) MAZDA MOTOR CORPORATION
(11) 3600963	(22) 02.02.2021	(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun
(47) 01.02.2023	(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE CABINE	Hiroshima 730-8670
(00) 01.02.2023	DE VÉHICULE	Japan
(21) 187172689	(31) 2020020146	(72) SHIBUTAKE, Nobuyuki
(22) 29.03.2018	(32) 07.02.2020	MORITA, Yuichi
(87) EP2018058137	(33) Japan	ISHIKAWA, Yasushi
(87) 04.10.2018	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	NARAHARA, Takashi
(54) ENSEMBLE RÉTROVISEUR POUR	(73) 1, Toyota-cho,	(51) B60R 19/12
VÉHICULE AUTOMOBILE À LAMPE	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(11) 4001022
D'APPROCHE INTERCHANGEABLE	Japan	(47) 01.02.2023
(31) 2017901169	(72) UCHIBORI, Kazuma	(00) 01.02.2023
102017130246	MIZOBATA, Hiroshi	(21) 212074025
(32) 31.03.2017	(51) B60Q 3/76	(22) 10.11.2021
15.12.2017	B60Q 3/64	(54) AGENCEMENT DE PARE-CHOCS
(33) Australia	B60Q 3/82	(31) 102020130039
Germany	B60Q 3/74	(32) 13.11.2020
(73) Motherson Innovations Company Limited	F21V 8/00	(33) Germany
(73) 1 Bartholomew Lane	F21V 23/04	(73) Benteler Automobiltechnik GmbH
London EC2N 2AX	(11) 3549824	(73) An der Talle 27-31
United Kingdom	(47) 15.02.2023	33102 Paderborn
(72) KUDRYAVTSEV, Mikhail	(00) 15.02.2023	Germany
ERHART, Volker	(21) 191637131	(72) Paare, Mirko

Mollemeier, Elmar	Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB	(11) 3735367
(51) B60R 19/48	United Kingdom	(47) 15.02.2023
(11) 3713795	(72) BLACK, Christian	(00) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	GANNA-KNIGHT, Leo	(21) 188048102
(00) 15.02.2023	(51) B60R 21/268	(22) 31.10.2018
(21) 188073282	B60R 21/272	(87) US2018058594
(22) 23.11.2018	B60R 21/26	(87) 11.07.2019
(87) EP2018082395	F42B 3/10	(54) CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE
(87) 31.05.2019	(11) 3931050	CAPTURE D'UTILISATEUR POUR UN
(54) SYSTÈME DE FIXATION D'UN	(47) 01.02.2023	VÉHICULE
CAPTEUR DE DÉTECTION	(00) 01.02.2023	(31) 201815863831
D'OBSTACLES POUR VÉHICULE	(21) 207100082	(32) 05.01.2018
AUTOMOBILE	(22) 11.02.2020	(33) United States
(31) 1761138	(87) US2020017775	(73) Byton North America Corporation
(32) 24.11.2017	(87) 03.09.2020	(73) 4201 Burton Drive
(33) France	(54) DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR	Santa Clara, California 95054
(73) Compagnie Plastic Omnium	SYSTÈME DE SECURITÉ POUR	United States
(73) 19 Avenue Jules Carteret	VÉHICULE	(72) SLOVESKO, Shawn
69007 Lyon	(31) 201916287844	(51) B60R 25/24
France	(32) 27.02.2019	G07C 9/00
(72) DUBOIS, Alain	(33) United States	(11) 3705353
AOUIAL, Yassine	(73) Autoliv ASP, Inc.	(47) 08.02.2023
UTTER, Jérôme	(73) 3350 Airport Road	(00) 08.02.2023
(51) B60R 19/52	Ogden, UT 84405	(21) 201616539
B60K 11/08	United States	(22) 06.03.2020
(11) 3784530	(72) WAYMENT, Mason Chappell	(54) DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS
(47) 08.02.2023	(51) B60R 22/26	À TROIS NIVEAUX UTILISANT UN
(00) 08.02.2023	(11) 3663141	DISPOSITIF D'ACCÉLÉROMÈTRE
(21) 189160906	(47) 08.02.2023	DANS UNE APPLICATION DE PORTE-
(22) 07.12.2018	(00) 08.02.2023	CLÉS
(87) CN2018119711	(21) 192128825	(31) 201916296016
(87) 31.10.2019	(22) 02.12.2019	(32) 07.03.2019
(54) STRUCTURE D'AUTO-VERROUILLAGE	(54) ENSEMBLE DE CEINTURE DE SIÈGE	(33) United States
DE TIGE DE SUPPORT ET ENSEMBLE	DE VÉHICULE	(73) STMicroelectronics S.r.l.
GRILLE COMPRENANT LA	(31) 201816211382	(73) Via C. Olivetti, 2
STRUCTURE D'AUTO-VERROUILLAGE	(32) 06.12.2018	20864 Agrate Brianza (MB)
(31) 201820581780 U	(33) United States	Italy
(32) 23.04.2018	(73) Volvo Car Corporation	(72) RIVOLTA, Stefano Paolo
(33) China	(73) 40531 Göteborg	RIZZO PIAZZA RONCORONI,
(73) Compagnie Plastic Omnium	Sweden	Alessandra Maria
Yanfeng Plastic Omnium Automotive	(72) SETTERBERG, Peter	ARCERI, Daniele
Exterior Systems Co., Ltd.	(51) B60R 22/28	RIZZARDINI, Federico
(73) 19 boulevard Jules Carteret	B60R 22/36	BIANCO, Marco
69007 Lyon	B60R 22/46	(51) B60S 1/34
France	(11) 3782862	(11) 4048559
No.540 Moyu Road Anting Town Jiading	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
District	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
Shanghai 201805	(21) 201979838	(21) 197941453
China	(22) 14.03.2018	(22) 24.10.2019
(72) GUI, Xiaogang	(54) ENSEMBLE RÉTRACTEUR DE	(87) EP2019078983
XU, Jie	PRÉ-TENSION DE CEINTURE DE	(87) 29.04.2021
(51) B60R 21/213	SECURITÉ COMPRENANT UNE TIGE	(54) SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE ET
B60R 21/231	DE PRÉTENDEUR	VÉHICULE COMPRENANT UN TEL
B60R 21/232	(31) 201715461534	SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE
(11) 3835138	(32) 17.03.2017	(73) VOLVO TRUCK CORPORATION
(47) 08.02.2023	(33) United States	(73) 405 08 Göteborg
(00) 08.02.2023	(73) Autoliv ASP, Inc.	Sweden
(21) 202128294	(73) 3350 Airport Road	(72) ARNLUND, Emil
(22) 09.12.2020	Ogden, UT 84405	(51) B60S 1/40
(54) AMÉLIORATIONS RELATIVES AUX	United States	B60S 1/38
AIRBAGS	(72) KohIndorfer, Kenneth	B60S 1/52
(31) 201918192	Koning, Richard William	(11) 3902712
(32) 11.12.2019	Wang, Bin	(47) 08.02.2023
(33) United Kingdom	Hall, Christopher D.	(00) 08.02.2023
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Limited	(51) B60R 25/102	(21) 198287641
(73) Nissan Technical Centre Europe	B60R 25/30	(22) 20.12.2019
Cranfield Technology Park	B60R 25/25	(87) EP2019086714
	B60J 5/00	(87) 02.07.2020

(54) BRAS D'ESSUIE-GLACE POURVU D'UN ADAPTATEUR DE LIAISON	G05B 19/418	(73) Industriestrasse 1-3 91074 Herzogenaurach Germany
(31) 102018251764	(11) 3388295	(72) GRAUSS, Aurelien
(32) 28.12.2018	(47) 01.02.2023	ORTMANN, Simon
(33) Germany	(00) 01.02.2023	WAGNER, Philippe
(73) Robert Bosch GmbH	(21) 181600727	WIMMER, Doris Maria
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(22) 06.03.2018	<hr/>
(72) HORVATH, Zsafia	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT AINSI QUE SYSTÈME DE TRANSPORT CORRESPONDANT	(51) B60T 7/06
RAPP, Harald	(31) 102017206292	G05G 1/30
<hr/>	(32) 12.04.2017	B60K 26/02
(51) B60S 1/52	(33) Germany	(11) 3880525
(11) 2938524	(73) AUDI AG	(47) 01.02.2023
(47) 08.02.2023	(73) Auto-Union-Strasse 1 85045 Ingolstadt Germany	(00) 01.02.2023
(00) 08.02.2023	(72) Reuschenbach, Simon	(21) 197623481
(21) 138053418	Ertl, Maximilian	(22) 29.08.2019
(22) 11.12.2013	Idelevitch, Vladimir	(87) EP2019073079
(87) EP2013076164	Schindler, Sebastian	(87) 22.05.2020
(87) 03.07.2014	Beutler, Stephan	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DU FREIN ET DE L'ACCÉLÉRATEUR DANS UN VÉHICULE
(54) SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE POUR L'APPLICATION D'EAU DE LAVAGE	Fendt, Christina	(31) 102018219487
(31) 102013208576	Hehme, Frank	(32) 15.11.2018
102012224475	Bramfeld, Arne	(33) Germany
(32) 08.05.2013	Budnik, Daniel	(73) Audi AG
28.12.2012	<hr/>	(73) 85045 Ingolstadt Germany
(33) Germany	(51) B60T 1/06	(72) MICHAEL, Jörg
Germany	B60K 7/00	(51) B60T 7/12
(73) Robert Bosch GmbH	(11) 3713799	B60T 13/66
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(47) 08.02.2023	B60T 17/22
(72) RAPP, Harald	(00) 08.02.2023	F16D 66/00
KRUSE, Michael	(21) 188155352	(11) 3691939
<hr/>	(22) 22.11.2018	(47) 01.02.2023
(51) B60S 1/56	(87) EP2018082233	(00) 01.02.2023
B60Q 1/00	(87) 31.05.2019	(21) 187862412
G03B 17/08	(54) UNITÉ DE PROPULSION INTÉGRÉE AVEC PROPULSION ÉLECTRIQUE ET FREIN MÉCANIQUE	(22) 02.10.2018
G02B 27/00	(31) 102017221108	(87) EP2018076775
F21S 43/00	(32) 24.11.2017	(87) 11.04.2019
B60S 1/08	(33) Germany	(54) PROCÉDÉ DE FREINAGE À FRICTION ET APPAREIL DE FREINAGE A FRICTION
(11) 3546304	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	(31) 508532017
(47) 15.02.2023	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(32) 05.10.2017
(00) 15.02.2023	(72) GEIS-ESSER, Daniel	(33) Austria
(21) 191742402	KOCH, Alexander	(73) VE Vienna Engineering Forschungs- und Entwicklungs GmbH
(22) 14.03.2017	<hr/>	(73) Teinfaltstrasse 8/4 1010 Wien Austria
(54) SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES ÉTRANGÈRES POUR VÉHICULE	(51) B60T 1/06	(72) PUTZ, Michael
(31) 2016052517	F16D 65/18	(51) B60T 8/17
2016052516	B60B 27/00	(11) 3909818
2016052515	(11) 3911544	(47) 15.02.2023
2016052514	(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
(32) 16.03.2016	(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
16.03.2016	(21) 198356222	(21) 211733878
16.03.2016	(22) 17.12.2019	(22) 11.05.2021
(33) Japan	(87) DE2019101098	(54) DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE FREIN À L'AIDE DE LA VITESSE DES ROUES PENDANT LA RÉTRACTION DU TRAIN D'ATERRISSAGE
Japan	(87) 23.07.2020	(31) 202117212913
Japan	(54) UNITÉ ÉLECTRIQUE D'ENTRAÎNEMENT D'ESSIEU POURVUE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE INTÉGRÉ PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT AXIALEMENT MOBILE DE DISQUE DE FREIN	202063022788 P
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(31) 102019100738	(32) 25.03.2021
(73) 4-8-3, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-8711 Japan	(32) 14.01.2019	11.05.2020
(72) TATARA, Naoki	(33) Germany	(33) United States
OKAMURA, Toshihiro	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	United States
KUBOTA, Akinobu		(73) Goodrich Corporation
<hr/>		
(51) B60S 13/00		
G05B 1/00		

- (73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road
Charlotte, North Carolina 28217-4578
United States
- (72) BAINS, Resham
- (51) B60T 8/17
B60T 13/66
B60T 13/68
B60T 17/22
- (11) 3481686
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 177368966
(22) 26.06.2017
(87) EP2017065719
(87) 11.01.2018
- (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOUPAPE
- (31) 102016112335
(32) 06.07.2016
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
Moosacher Strasse 80
80809 München
Germany
- (72) MAYER, Reinhold
HARTL, Severin
RASEL, Thomas
- (51) B60T 8/36
(11) 3786015
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 197267339
(22) 05.04.2019
(87) IB2019052801
(87) 31.10.2019
- (54) UNITÉ DE COMMANDE DE PRESSION DE LIQUIDE POUR SYSTÈME DE FREIN DE VÉHICULE DU TYPE À SELLE, ET SYSTÈME DE FREIN DE VÉHICULE DU TYPE À SELLE
- (31) 2018084494
(32) 25.04.2018
(33) Japan
(73) Robert Bosch GmbH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
- (72) SAGAYAMA, Kosaku
- (51) B60T 8/40
(11) 3672850
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 187430178
(22) 19.07.2018
(87) EP2018069624
(87) 28.02.2019
- (54) GROUPE MOTOPOMPE À PISTONS POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE
- (31) 102017214859
(32) 24.08.2017
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
- (72) WEH, Andreas
MAYR, Matthias
- (51) B60T 11/16
B60T 11/22
B60T 11/228
B60T 11/236
- (11) 3795437
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 201955366
(22) 10.09.2020
- (54) MAÎTRE-CYLINDRE POUR UN FREIN HYDRAULIQUE OU UN EMBRAYAGE DU VÉHICULE À GUIDON ET FREIN HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE À GUIDON
- (31) 102019214197
(32) 18.09.2019
(33) Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
Germany
- (72) Hujer, Joachim
- (51) B60T 13/58
B60T 13/74
- (11) 3898359
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 198315863
(22) 20.12.2019
(87) EP2019086870
(87) 25.06.2020
- (54) ESSIEU DE VÉHICULE AVEC PROPULSION ÉLECTRIQUE, FREIN ÉLECTRO-HYDRAULIQUE ET MODULES ADDITIONNELS COMME ENGRENAGE, VECTEUR DE COUPLE, ET FREIN DE STATIONNEMENT
- (31) 102018133223
(32) 20.12.2018
(33) Germany
(73) IPGATE AG
LSP INNOVATIVE AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH
Churerstrasse 160a
8808 Pfäffikon SZ
Switzerland
- Feringastrasse 9
85774 Unterföhring
Germany
- (72) LEIBER, Thomas
- (51) B60T 13/74
F16D 121/26
- (11) 3774466
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 197168263
(22) 29.03.2019
(87) EP2019058054
(87) 03.10.2019
- (54) FREIN ÉLECTROMÉCANIQUE ET SON ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE
- (31) 201810296353
(32) 30.03.2018
(33) China
- (73) Haldex Vie (Shanghai)
Electromechanical Brake System Co., Ltd.
Haldex Brake Products Aktiebolag
Unit 5, No 15, Lane 56, Antuo Road
Anting, Jiading District
Shanghai, 201804
China
- Instrumentgatan 15
261 24 Landskrona
Sweden
- (72) LINDQVIST, Anders
NILSSON, Anders
WU, Gang
SONG, Zenglai
FEI, Yibo
DONG, Xianbin
- (51) B60T 15/04
B60T 17/22
B60T 13/38
- (11) 3807135
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 197365927
(22) 11.06.2019
(87) EP2019065163
(87) 19.12.2019
- (54) SOUPAPE DE STATIONNEMENT FIABLE
- (31) 102018209479
(32) 13.06.2018
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
Moosacher Str. 80
80809 München
Germany
- (72) KONCZ, Laszlo
- (51) B60T 17/00
B01D 53/26
- (11) 3552894
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 178778783
(22) 07.12.2017
(87) JP2017044100
(87) 14.06.2018
- (54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR
- (31) 2016238362
(32) 08.12.2016
(33) Japan
(73) Nabtesco Automotive Corporation
7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 102-0093
Japan
- (72) MINATO, Ichiro
MATSUIE, Nobushige
SHIMOMURA, Takeo
- (51) B60T 17/00
B60T 17/02
B60T 17/22
- (11) 3802251
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 197241045
(22) 30.04.2019
(87) EP2019061091

(87) 28.11.2019	D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET	B60K 35/00
(54) SYSTEM D' AIR COMPRIMEE POUR	VÉHICULE FERROVIAIRE ASSOCIÉ	B60K 37/02
VEHICULE	(31) 102019134583	B60W 50/14
(31) 102018112521	(32) 16.12.2019	B60W 10/26
(32) 24.05.2018	(33) Germany	B60W 20/13
(33) Germany	(73) Bombardier Transportation GmbH	(11) 3725624
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(73) Eichhornstraße 3	(47) 15.02.2023
Nutzfahrzeuge GmbH	10785 Berlin	(00) 15.02.2023
(73) Moosacher Str. 80	Germany	(21) 179346978
80809 München	(72) Zechel, Marc	(22) 15.12.2017
Germany	Buschbeck, Jan	(87) JP2017045199
(72) SCHNITZGER, Karsten	(51) B60W 10/26	(87) 20.06.2019
MICHALSKI, Max	B60K 6/46	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(51) B60T 17/02	B60W 20/00	VÉHICULE HYBRIDE ET DISPOSITIF
F04B 49/03	B60L 7/14	DE COMMANDE DE VÉHICULE
F04B 53/10	B60L 50/61	HYBRIDE
(11) 3718844	B60L 58/13	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(47) 08.02.2023	B60L 58/15	(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku
(00) 08.02.2023	B60W 10/06	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(21) 191675065	B60W 10/08	Japan
(22) 05.04.2019	B60W 20/14	(72) MIYACHI, Junji
(54) ENSEMBLE DE PISTON POUR	B60W 30/184	SHINOHARA, Tetsuya
SOUPAPE DE DÉCHARGE D'UN	B60W 50/08	SENGOKU, Kazuma
COMPRESSEUR D'AIR	(11) 3725615	HIGUCHI, Shinsuke
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(47) 08.02.2023	ETO, Satomi
Nutzfahrzeuge GmbH	(00) 08.02.2023	ARIYOSHI, Tomohiro
(73) Moosacher Strasse 80	(21) 179350178	(51) B60W 30/02
80809 München	(22) 15.12.2017	B60L 3/00
Germany	(87) JP2017045220	B60L 3/10
(72) MEZZA, Jean-Louis	(87) 20.06.2019	B60L 7/10
CHAZELLES, Arnaud	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	B60L 7/18
CHIROT, Bertrand	COMMANDER UN VÉHICULE HYBRIDE	B60L 50/60
MELLAR, Jörg	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	B60K 7/00
MARESCOT, Jean-Baptiste	(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku,	B60K 17/356
(51) B60T 17/22	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	B60K 17/04
(11) 3663150	Japan	(11) 3337704
(47) 08.02.2023	(72) HIGUCHI, Shinsuke	(47) 15.02.2023
(00) 08.02.2023	AKIYAMA, Hidekatsu	(00) 15.02.2023
(21) 182100644	KOBAYASHI, Azusa	(21) 168366649
(22) 04.12.2018	KAWAI, Keisuke	(22) 18.08.2016
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN	(51) B60W 20/12	(87) CN2016095889
PARAMÈTRE DE TEMPS DE RÉPONSE	B60W 50/00	(87) 23.02.2017
D'UNE CHAMBRE DE FREIN D'UN	B60W 10/06	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN	B60W 10/08	COMMANDE DE STABILITÉ DE
VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE	(11) 3565748	VÉHICULE, ET VÉHICULE
D'UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR	(47) 15.02.2023	(31) 201510516313
UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE	(00) 15.02.2023	(32) 20.08.2015
FREINAGE POUR UN VÉHICULE	(21) 178379749	(33) China
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(22) 20.12.2017	(73) BYD Company Limited
Nutzfahrzeuge GmbH	(87) FR2017053742	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan
(73) Moosacher Strasse 80	(87) 12.07.2018	Shenzhen, Guangdong 518118
80809 München	(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA	China
Germany	CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	(72) LING, Heping
(72) Bencsik, Gergely	D'UN VÉHICULE HYBRIDE	LIAN, Yubo
(51) B60T 17/22	(31) 1750109	XIONG, Yanfei
B60L 7/26	(32) 05.01.2017	WANG, Ning
B60L 7/28	(33) France	WEN, Ting
B60L 15/20	(73) Renault s.a.s	(51) B60W 30/09
B61L 3/00	(73) 122-122 bis avenue du Général Leclerc	B60W 30/14
(11) 3842301	92100 Boulogne Billancourt	B60W 30/16
(47) 08.02.2023	France	(11) 3486132
(00) 08.02.2023	(72) GAYED, Atef	(47) 15.02.2023
(21) 202124756	DENOEUX, Thierry	(00) 15.02.2023
(22) 08.12.2020	QUOST, Benjamin	(21) 181983081
(54) PROCÉDÉ D'AIDE À LA COMMANDE	OURABAH, Abdel-Djalil	(22) 02.10.2018
D'UNE VITESSE D'UN VÉHICULE	(51) B60W 20/17	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
FERROVIAIRE, PROCÉDÉ DE	B60K 6/46	VÉHICULE
COMMANDE ASSISTÉ D'UNE VITESSE	B60W 10/06	(31) 2017222158

(32) 17.11.2017	(21) 187650395	ET PROCÉDÉ D'AMÉNAGEMENT
(33) Japan	(22) 22.08.2018	ASSOCIÉ
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(87) EP2018072628	(31) 2001556
(73) 1, Toyota-cho	(87) 14.03.2019	(32) 17.02.2020
Toyota-shi, Aichi 471 8571	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE	(33) France
Japan	FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AIDE	(73) SpeedInnov
(72) OHSUGI, Masamichi	À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE À	(73) 9 rue Boissy d'Anglas
(51) B60W 40/00	MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR	75008 Paris
B60W 30/19	(31) 102017215542	France
F16H 61/02	(32) 05.09.2017	(72) BERNARD, Alexandre
F16H 61/28	(33) Germany	(51) B61D 17/08
F16H 59/68	(73) Audi AG	B61D 19/02
(11) 3885222	(73) 85045 Ingolstadt	(11) 3875336
(47) 01.02.2023	Germany	(47) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	(72) LIMBACHER, Reimund	(00) 15.02.2023
(21) 198867236	(51) B61B 13/10	(21) 211599741
(22) 21.11.2019	B60L 13/04	(22) 01.03.2021
(87) CN2019120018	B61B 13/08	(54) ENSEMBLE D'ÉVACUATION POUR
(87) 28.05.2020	(11) 3838704	VÉHICULE FERROVIAIRE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(47) 01.02.2023	(31) 2002083
COMMANDE PERMETTANT LA	(00) 01.02.2023	(32) 02.03.2020
DÉTECTION DE VITESSE D'UN	(21) 202131272	(33) France
RÉDUCTEUR	(22) 10.12.2020	(73) ALSTOM Transport Technologies
(31) 201811396844	(54) VÉHICULE À TUBE DE TRANSPORT	(73) 48 rue Albert Dhalenne
(32) 22.11.2018	SOUS VIDE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ	93400 Saint-Ouen
(33) China	D'ÉVACUATION D'UN TUBE DE	France
(73) Great Wall Motor Company Limited	TRANSPORT SOUS VIDE	(72) LURGO, Laurent
(73) No.2266 Chaoyang South Ave. Baoding	(31) 201916719919	BERNARD, Alexandre
Hebei 071000	(32) 18.12.2019	(51) B61D 23/02
China	(33) United States	(11) 3798084
(72) LI, Jianhui	(73) The Boeing Company	(47) 15.02.2023
BU, Taotao	(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 15.02.2023
LIU, Dongdong	Chicago, IL 60606-2016	(21) 201947744
CAO, Xingshun	United States	(22) 07.09.2020
LIU, Xinqiang	(72) DEHAAN, Mark A.	(54) ENSEMBLE DE MARCHEPIED
LIU, Qiang	GRIP, Robert Erik	POUR VEHICULE DE TRANSPORT,
ZHANG, Hongwen	VASSBERG, John C.	VEHICULE AINSI EQUIPE ET
(51) B60W 50/00	ROTHAUPT, Ted K.	PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE
B60W 40/101	(51) B61C 9/38	CE VEHICULE
B60L 15/20	(11) 3279054	(31) 1910905
B60W 30/16	(47) 15.02.2023	19000438
B60W 40/13	(00) 15.02.2023	(32) 02.10.2019
(11) 3566922	(21) 171847841	30.09.2019
(47) 01.02.2023	(22) 03.08.2017	(33) France
(00) 01.02.2023	(54) ENSEMBLE MOTEUR POUR UN	European Patent Office (EPO)
(21) 191648088	ESSIEU FERROVIAIRE PRÉSENTANT	(73) Faiveley Transport Tours
(22) 25.03.2019	UNE VARIATION CONTINUE AVEC	(73) 75 Avenue Yves Farge ZI les Yvaudières
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES	RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET	37701 Saint Pierre des Corps Cedex
INFORMATIONS D'ACCÉLÉRATION	WAGON FERROVIAIRE	France
PRÉVUES DANS UN VÉHICULE	(31) 201600082605	(72) KLEIN, Valérie
AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE	(32) 04.08.2016	LEFORT, Matthieu
ET VÉHICULE AUTOMOBILE	(33) Italy	SALUDEN, Yannick
ÉLECTRIQUE	(73) SRT SOCIETA' A RESPONSABILITA'	GOHARD, Aurélien
(31) 102018207006	LIMITATA CON SOCIO UNICO	MONTANIE, Thierry
(32) 07.05.2018	(73) Via di Pietralata, 140	VAUTIER, Fabien
(33) Germany	00158 Roma	BRION, Florian
(73) Audi AG	Italy	BRUNET, Yann
(73) Auto-Union-Str. 1	(72) SALCICCIA, Gilberto	(51) B61D 27/00
85045 Ingolstadt	(51) B61D 17/04	B60L 1/02
Germany	B61D 19/00	B60H 1/32
(72) Knöferl, Johann	(11) 3865366	F24F 11/48
Schönhuber, Christian	(47) 15.02.2023	F25B 41/20
(51) B60W 50/08	(00) 15.02.2023	F25B 41/24
B60W 50/14	(21) 211571112	(11) 3725636
B60W 30/17	(22) 15.02.2021	(47) 01.02.2023
(11) 3678913	(54) VOITURE DE VÉHICULE DE	(00) 01.02.2023
(47) 08.02.2023	TRANSPORT PUBLIC, NOTAMMENT	(21) 188895635
(00) 08.02.2023	DE VÉHICULE FERROVIAIRE,	(22) 09.11.2018

(87) JP2018041739	(73) CRRQ QINGDAO SIFANG CO., LTD.	(31) 201715846622
(87) 20.06.2019	(73) No. 88 Jinhongdong Road	(32) 19.12.2017
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE FERROVIAIRE	Chengyang District Qingdao Shandong 266111 China	(33) United States
(31) 2017241009	(72) QIAO, Qingfeng	(73) thyssenkrupp Presta AG
(32) 15.12.2017	ZHOU, Pingyu	thyssenkrupp AG
(33) Japan	MA, Lijun	(73) Essanestrasse 10
(73) Mitsubishi Electric Corporation	WANG, Xu	9492 Eschen
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	ZHANG, Zhenxian	Liechtenstein
(72) SHINGU, Wahei	(51) B61G 3/16	ThyssenKrupp Allee 1
(51) B61D 35/00	B61G 5/04	45143 Essen
(11) 3904177	(11) 3590784	Germany
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(72) PICHONNAT, Christian
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(51) B62D 5/00
(21) 211679600	(21) 191680529	B62D 1/10
(22) 13.04.2021	(22) 09.04.2019	(11) 3960584
(54) SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN BLOC SANITAIRE POUR UN VÉHICULE	(54) BARRE DE TRACTION POUR UN ACCOUPLEMENT AINSI QU'ACCOUPLEMENT CORRESPONDANT	(47) 08.02.2023
(31) 102020205496	(31) 102018116201	(00) 08.02.2023
(32) 30.04.2020	(32) 04.07.2018	(21) 201932688
(33) Germany	(33) Germany	(22) 28.08.2020
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) Voith Patent GmbH	(54) SYSTÈME DE DIRECTION À COMMANDE ÉLECTRIQUE AYANT UNE COLONNE DE SUPPORT DE SYSTÈME DE DIRECTION HORS AXE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE LIMITATION DE ROTATION DU VOLANT
(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(73) St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim Germany	(73) Lotus Tech Innovation Centre GmbH
(72) Umbach, Rainer	(72) Schwinning, Andreas Deac, Ioan	(73) Magellan-Allee 4 65479 Raunheim Germany
(51) B61D 47/00	(51) B61G 11/16	(72) Cimatti, Franco
(11) 3730377	B61F 19/04	(51) B62D 5/04
(47) 01.02.2023	(11) 3611071	B62D 6/00
(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(11) 3971058
(21) 188471502	(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
(22) 19.12.2018	(21) 188326938	(00) 01.02.2023
(87) IB2018060380	(22) 20.04.2018	(21) 211966221
(87) 27.06.2019	(87) CN2018083852	(22) 14.09.2021
(54) ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR TRANSFERT AUTONOME DE CHARGE ENTRE RÉCEPTEUR DE RIPAGE ET STRUCTURE D'APPUI	(87) 17.01.2019	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION
(31) 2017110462	(54) DISPOSITIF ANTI-CHEVAUCHEMENT À ABSORPTION D'ÉNERGIE ET VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC DISPOSITIF ANTI-CHEVAUCHEMENT À ABSORPTION D'ÉNERGIE	(31) 2020156286
(32) 19.12.2017	(31) 201710556167	(32) 17.09.2020
(33) Portugal	(32) 11.07.2017	(33) Japan
(73) ALBUQUERQUE E PÓVOAS, António José	(33) China	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA JTEKT CORPORATION
(73) Rua Alves Redol, 1 - 5° Dto 1000-029 Lisboa Portugal	(73) CRRQ Qingdao Sifang Co., Ltd. No.88 Jinhongdong Road Chengyang District Qingdao, Shandong 266111 China	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(72) ALBUQUERQUE E PÓVOAS, António José	(72) TIAN, Ai Qin	1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8652 Japan
(51) B61F 5/50	ZHAO, Shizhong	(72) KODERA, Takashi
B61F 7/00	DING, Sansan	KUDO, Yoshio
B61H 5/00	LI, Luxing	KAKIMOTO, Yusuke
(11) 3778339	TIAN, Honglei	(51) B62D 5/04
(47) 01.02.2023	ZHANG, Yonggui	B62D 6/00
(00) 01.02.2023	(51) B62D 1/19	B62D 15/02
(21) 189142854	(11) 3727997	(11) 3680148
(22) 27.09.2018	(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) CN2018107815	(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) 17.10.2019	(21) 188297709	(21) 203050075
(54) BOGIE À CALIBRE VARIABLE DE TRAIN SUPER-EXPRESS POUR VÉHICULE FERROVIAIRE	(22) 13.12.2018	(22) 08.01.2020
(31) 201810332050	(87) EP2018084771	(54) ORGANE DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION
(32) 13.04.2018	(87) 27.06.2019	(31) 2019002356
(33) China	(54) ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION À RANGEMENT AUTOMATIQUE	(32) 10.01.2019

- (33) Japan
(73) JTEKT EUROPE S.A.S.
JTEKT CORPORATION
- (73) ZI, rue du Broteau CS 70001
69540 Irigny
France
- 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi
Aichi-ken, 448-8652
Japan
- (72) SLAMA, Tahar
LARMINY, Pierre
MOULAIRE, Pascal
TAMAIZUMI, Terutaka
-
- (51) B62D 5/04
B62D 15/02
- (11) 3939862
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 211845417
(22) 08.07.2021
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE DIRECTION
ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR
- (31) 20200086019
(32) 13.07.2020
(33) Korea (Republic)
(73) Hyundai Mobis Co., Ltd.
(73) (Yeoksam-dong) 203, Teheran-ro
Gangnam-gu Seoul 06141
Korea (Republic)
- (72) KIM, Tae Hong
-
- (51) B62D 21/11
B62D 21/15
B62D 25/08
- (11) 3770042
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 201854767
(22) 13.07.2020
(54) STRUCTURE DE SOUS-CHÂSSIS,
STRUCTURE AVANT DE
CARROSSERIE DE VÉHICULE ET
VÉHICULE
- (31) 2019135934
(32) 24.07.2019
(33) Japan
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION
(73) 3-1, Shinchi
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670
Japan
- (72) SAWADA, Yosuke
KURODA, Ippei
HONJI, Hiromasa
KUROHARA, Fumihito
OKAMOTO, Hiroyuki
-
- (51) B62D 25/02
B62D 25/20
- (11) 3738863
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 201614179
(22) 06.03.2020
(54) STRUCTURE INFÉRIEURE DE
CARROSSERIE DE VÉHICULE
ÉLECTRIQUE
- (31) 2019092090
2019092089
- 2019092094
- (32) 15.05.2019
15.05.2019
15.05.2019
- (33) Japan
Japan
Japan
- (73) Mazda Motor Corporation
(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun
Hiroshima 730-8670
Japan
- (72) MATSUDA, Yamato
NAKAYAMA, Nobuyuki
TAKEBAYASHI, Toshihiro
YAMADA, Morihide
KOUNO, Katsuhito
-
- (51) B62D 25/02
B62D 25/20
B62D 21/15
B60K 1/04
B62D 27/02
B62D 27/06
B62D 29/00
- (11) 3725649
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 188882070
(22) 10.12.2018
(87) CN2018120109
(87) 20.06.2019
(54) ENSEMBLE LONGERON DE SEUIL,
ENSEMBLE CORPS ARRIÈRE
LATÉRAL, ENSEMBLE CORPS,
VÉHICULE AUTOMOBILE ET
MÉTHODE DE CONNEXION
- (31) 201711328423
(32) 13.12.2017
(33) China
(73) NIO (Anhui) Holding Co., Ltd
(73) Susong Road West, Shenzhen Road
North Economic and Technological
Development Zone
Hefei City, Anhui Province
China
- (72) SHEN, Xuekai
LI, Shuo
JING, Haitao
CHENG, Ming
QIN, Le
YANG, Chuanyi
ZHENG, Wang
-
- (51) B62D 25/07
A47L 9/00
A47L 9/28
- (11) 3628572
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 191951698
(22) 17.11.2015
(54) GESTION DE LIQUIDE POUR ROBOTS
À DÉPLACEMENT AU SOL
- (31) 201514621052
(32) 12.02.2015
(33) United States
(73) iRobot Corporation
(73) 8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
United States
- (72) NEUMANN, Rogelio Manfred
SWETT, David Orrin
LEECH, Adam Daniel
-
- (51) B62D 25/14
B62D 29/00
B21C 37/16
B21C 1/24
- (11) 3578443
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 187475801
(22) 17.01.2018
(87) JP2018001267
(87) 09.08.2018
(54) FAISCEAU DE TABLEAU DE BORD,
ENSEMBLE DE SUPPORTS ET CORPS
ASSEMBLÉ PAR FAISCEAU DE
TABLEAU DE BORD
- (31) 2017016128
(32) 31.01.2017
(33) Japan
(73) UACJ Extrusion Corporation
UACJ Corporation
- (73) 6-5 Nihonbashi Kabutocho Chuo-ku
Tokyo 103-0026
Japan
- 1-7-2, Otemachi
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004
Japan
- (72) NISHIKAWA Akira
KONNO Yutaro
DOI Toshiaki
TANAKA Yasuyuki
-
- (51) B62D 53/08
B60D 1/01
B60D 1/62
B62D 53/10
- (11) 4028313
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 207717992
(22) 09.09.2020
(87) EP2020075173
(87) 18.03.2021
(54) SYSTÈME D'ATTELAGE
- (31) 102019124263
(32) 10.09.2019
(33) Germany
(73) SAF-HOLLAND GmbH
(73) Hauptstrasse 26
63856 Bessenbach
Germany
- (72) KÖSTER, Mario Sebastian
-
- (51) B62D 53/08
B62D 53/12
- (11) 4003821
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 207473927
(22) 28.07.2020
(87) EP2020071198
(87) 04.02.2021
(54) ENSEMBLE PIVOT D'ATTELAGE
- (31) 102019120437
(32) 29.07.2019
(33) Germany
(73) SAF-HOLLAND GmbH

(73) Hauptstrasse 26 63856 Bessenbach Germany	MOTEUR DANS UNE CHAÎNE DE MONTAGE DE VÉHICULES À MOTEUR	Germany
(72) KÖSTER, Mario Sebastian	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(72) Pürner, Marcus
(51) B62D 55/32	(73) Strada Torino 50	(51) B62K 11/00
B66C 1/20	10043 Orbassano (Torino)	B62K 7/04
B66C 1/34	Italy	(11) 3695285
B66C 1/66	(72) ZANELLA, Mr. Alessandro	(47) 01.02.2023
B66C 23/26	(51) B62J 11/00	(00) 01.02.2023
(11) 3878721	B62J 45/00	(21) 188666242
(47) 15.02.2023	B62J 17/04	(22) 10.10.2018
(00) 15.02.2023	B62J 45/42	(87) US2018055135
(21) 198979635	(11) 3838726	(87) 18.04.2019
(22) 05.12.2019	(47) 01.02.2023	(54) VÉHICULE À DEUX ROUES
(87) JP2019047667	(00) 01.02.2023	POSSÉDANT UN SYSTÈME DE
(87) 25.06.2020	(21) 202156865	STABILISATION LINÉAIRE
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION DE	(22) 18.12.2020	(31) 201700114497
CHENILLE	(54) VÉHICULE À ENFOURCHER	(32) 11.10.2017
(31) 2019187064	(31) 2019228876	(33) Italy
2018235772	(32) 19.12.2019	(73) Piaggio Fast Forward, Inc.
(32) 10.10.2019	(33) Japan	(73) 52 Roland Street
17.12.2018	(73) KAWASAKI MOTORS, LTD.	Boston, Massachusetts 02129
(33) Japan	(73) 1-1, Kawasaki-cho	United States
Japan	Akashi-shi, Hyogo 673-8666	(72) MURRAY, Andrew
(73) KOBELCO CONSTRUCTION	Japan	SMITH, Jarrod
MACHINERY CO., LTD.	(72) IKEDA, Shinji	DI TANNA, Onorino
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku	SAEKI, Daisuke	CARRILLO, Eddie
Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161	KOBAYASHI, Mitsuru	ASMAT, Carlos
Japan	(51) B62K 5/10	WANG, James
(72) KAKIUCHI, Kazuya	B62K 5/027	EKMEKJIAN, Nazareth
MURAYAMA, Yasuhiko	B62K 5/05	SCHNAPP, Jeffrey
(51) B62D 59/04	B62K 5/08	AMBLER, Amos
B60L 3/00	B62K 11/04	ELVANDER, Joshua
B60L 3/04	B62J 7/04	KOTELOVA, Rossitza
H02J 7/00	B62J 9/14	LYNN, Greg
(11) 3870502	B62J 9/23	(51) B62K 27/12
(47) 01.02.2023	B62J 1/12	A47C 4/44
(00) 01.02.2023	(11) 3689727	B62B 9/00
(21) 197954688	(47) 15.02.2023	B62B 5/08
(22) 17.10.2019	(00) 15.02.2023	(11) 3895968
(87) EP2019078199	(21) 188617195	(47) 15.02.2023
(87) 30.04.2020	(22) 24.07.2018	(00) 15.02.2023
(54) COMMANDE DE QUANTITÉ DE	(87) JP2018027591	(21) 211687264
CAPACITANCE	(87) 04.04.2019	(22) 15.04.2021
(31) 201817298	(54) VÉHICULE À INCLINAISON	(54) AGENCEMENT DE SIÈGE
(32) 24.10.2018	(31) 2017187769	(31) 202021100157 U
(33) United Kingdom	(32) 28.09.2017	202020104869 U
(73) AGCO International GmbH	(33) Japan	202020102085 U
(73) Victor von Bruns-Strasse 17	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(32) 14.01.2021
8212 Neuhausen am Rheinfall	(73) 2500 Shingai	21.08.2020
Switzerland	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	15.04.2020
(72) SZAJEK, Andreas	Japan	(33) Germany
PICHLMAIER, Benno	(72) KURAKAKE, Haruhito	Germany
(51) B62D 65/06	(51) B62K 7/04	Germany
B62D 65/02	B62K 5/10	(73) Croozer GmbH
B23P 21/00	B62K 5/06	(73) An der Hasenkaule 10
B62D 65/18	B62M 6/55	50354 Hürth
B60J 1/00	(11) 4001080	Germany
(11) 3756983	(47) 08.02.2023	(72) GEHLEN, Andreas
(47) 15.02.2023	(00) 08.02.2023	(51) B63B 25/00
(00) 15.02.2023	(21) 212073977	B63B 25/28
(21) 191832112	(22) 10.11.2021	B63B 35/03
(22) 28.06.2019	(54) BICYCLETTE CARGO	B63B 27/10
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR	(31) 102020129909	B63B 35/44
L'ASSEMBLAGE ET LE MONTAGE	(32) 12.11.2020	F03D 13/40
D'UN GROUPE DE PIÈCES DE	(33) Germany	E02B 17/02
COMPOSANTS DE VÉHICULE À	(73) MPR GmbH & Co. KG	F03D 13/25
	(73) Adam-Krafft-Strasse 8	(11) 3898402
	95615 Marktredwitz	(47) 01.02.2023
		(00) 01.02.2023

(21) 198287716	(54) AGENCEMENT MARIN DE JOINTS	B64C 1/26
(22) 20.12.2019	D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE DE	B64C 3/18
(87) EP2019086752	GLISSEMENT	B64C 23/06
(87) 25.06.2020	(31) 102019203454	(11) 3689738
(54) NAVIRE ET DISPOSITIF POUR	(32) 14.03.2019	(47) 15.02.2023
RETOURNER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ	(33) Germany	(00) 15.02.2023
À PARTIR D'UN PONT DU NAVIRE À	(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co.	(21) 192186195
L'AIDE D'UN MOYEN DE LEVAGE	KG	(22) 20.12.2019
(31) 201805922	(73) Äusserer Sauerlacher Strasse 6-10	(54) AILES D'AÉRONEF PLIABLES
(32) 20.12.2018	82515 Wolfratshausen	(31) 201916580762
(33) Belgium	Germany	201962800176 P
(73) DEME Offshore BE N.V.	(72) PFEIL, Dieter	(32) 24.09.2019
(73) Haven 1025 Scheldedijk 30	BINDER, Jürgen	01.02.2019
2070 Zwijndrecht	(51) B64C 1/10	(33) United States
Belgium	(11) 3533706	United States
(72) RABAUT, Dieter Wim Jan	(47) 15.02.2023	(73) The Boeing Company
VANNIEUWENHUYSE, Kenneth Gerard	(00) 15.02.2023	(73) 100 North Riverside Plaza
(51) B63G 7/02	(21) 181597485	Chicago, IL 60606-2016
B63G 7/00	(22) 02.03.2018	United States
(11) 3724064	(54) CLOISON DE PRESSURISATION POUR	(72) BOES, David Douglas
(47) 01.02.2023	UN AÉRONEF	ELENBAAS, Matthew Scott
(00) 01.02.2023	(73) Premium AEROTEC GmbH	HANSKEN, Rickie
(21) 188309579	(73) Haunstetter Strasse 225	DEES, Paul W
(22) 13.12.2018	86179 Augsburg	GRUNER, Eric
(87) IB2018060024	Germany	SOMAN, Charuhas
(87) 20.06.2019	(72) Raimund, Bucher	WALKER, Steven Paul
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Klaus, Edelmann	TOWNSEND, Keith
NEUTRALISATION DE DISPOSITIFS	Dr. Angelos, Miraris	KAMILA, Eric Sean
EXPLOSIFS SOUS-MARINS	Dominik, Rath	BLOHM, Eric Dwight
(31) 201700145104	Frank, Stellberger	OLDS, Jeffrey Michael
(32) 15.12.2017	(51) B64C 1/14	ADDINGTON, Michael
(33) Italy	(11) 3802314	HERZBERG, Mark John
(73) Calzoni S.r.l.	(47) 15.02.2023	(51) B64C 9/16
(73) Via A. De Gasperi 7	(00) 15.02.2023	B64C 13/28
40012 Calderara di Reno BO	(21) 197250194	B64C 13/34
Italy	(22) 28.05.2019	B64C 13/32
(72) BERTIN, Daniele Maria	(87) EP2019063846	(11) 3789289
(51) B63H 20/00	(87) 05.12.2019	(47) 15.02.2023
B63H 21/21	(54) PORTE DE CABINE PRESSURISÉE	(00) 15.02.2023
(11) 3683137	D'AÉRONEF À STRUCTURE FORMÉE	(21) 201852191
(47) 08.02.2023	DE POUTRES	(22) 10.07.2020
(00) 08.02.2023	(31) 1854805	(54) MÉCANISME À VILEBREQUIN D'ARC
(21) 192187839	(32) 02.06.2018	BOUTEMENT DOUBLE POUR VOLET
(22) 20.12.2019	(33) France	(31) 201916560773
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE	(73) Latecoere	(32) 04.09.2019
VAISSEAU MARIN	(73) 135 Rue de Périole	(33) United States
(31) 2019001458	31500 Toulouse, Occitanie	(73) The Boeing Company
(32) 08.01.2019	France	(73) 100 North Riverside Plaza
(33) Japan	(72) DEVILLEZ, Sébastien	Chicago, IL 60606-2016
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	(51) B64C 1/14	United States
KAISHA	(11) 3812262	(72) GRUNER, Bryan J.
(73) 2500 Shingai,	(47) 15.02.2023	TSAI, Kevin R.
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(00) 15.02.2023	(51) B64C 11/16
Japan	(21) 202029997	B64C 11/18
(72) TAKEDA, Kentaro	(22) 21.10.2020	B64C 11/20
TAKANO, Naoju	(54) MÉCANISME DE PORTE D'AÉRONEF,	B64C 11/22
(51) B63H 23/32	AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE	B64C 11/24
F16J 15/32	DÉPLACEMENT ASSOCIÉS	B64C 11/26
F16J 15/34	(31) 1911848	B64C 27/467
F16J 15/40	(32) 23.10.2019	B64C 27/473
F16J 15/3204	(33) France	B64C 39/02
(11) 3938684	(73) Dassault Aviation	F03D 1/06
(47) 15.02.2023	(73) 9 Rond Point des Champs Elysées -	B64C 27/46
(00) 15.02.2023	Marcel Dassault	(11) 3747763
(21) 207084534	75008 Paris	(47) 01.02.2023
(22) 25.02.2020	France	(00) 01.02.2023
(87) EP2020054855	(72) CHAMBERS, Patrick	(21) 201619327
(87) 17.09.2020	(51) B64C 3/56	(22) 14.12.2016

(54) TRAITEMENTS DE LA PALE D'HÉLICE POUR CONTRÔLE DU BRUIT	(33) United Kingdom (73) Airbus Operations Limited	Aéroport International Marseille- Provence
(31) 201615276549	(73) Pegasus House Aerospace Avenue	13725 Marignane Cedex
201615189861	Filton	France
201615189849	Bristol BS34 7PA	(72) FINK, Axel
201514975249	United Kingdom	PARDOUX, Pierre
201514975274	(72) Commis, Ben	(51) B64C 27/467
201514975265	Lyons, Neil	(11) 3984883
201514975236	(51) B64C 23/06	(47) 15.02.2023
201514975209	B64D 29/06	(00) 15.02.2023
201514975291	B64C 7/02	(21) 211972518
(32) 26.09.2016	(11) 3666646	(22) 16.09.2021
22.06.2016	(47) 08.02.2023	(54) METHODE D'AMELIORATION DU
22.06.2016	(00) 08.02.2023	COMPORTEMENT AERODYNAMIQUE
18.12.2015	(21) 192162022	DE PALES D'UN GIRAVION EN
18.12.2015	(22) 13.12.2019	VOL STATIONNAIRE PAR UN
18.12.2015	(54) VIRURES DE NACELLE	DEPLACEMENT DU BORD D'ATTAQUE
18.12.2015	AÉRODYNAMIQUE EN TANT QUE	DES PROFILS AERODYNAMIQUES DE
18.12.2015	LOCALISATEUR AXIAL	CES PALES
(33) United States	(31) 201841047198	(31) 2010434
United States	201916256468	(32) 13.10.2020
United States	(32) 13.12.2018	(33) France
United States	24.01.2019	(73) Airbus Helicopters
United States	(33) India	(73) Aéroport International Marseille Provence
United States	United States	13725 Marignane Cedex
United States	(73) Rohr, Inc.	France
United States	(73) 850 Lagoon Drive	(72) KELAIDIS, Manousos
United States	Chula Vista, CA 91910-2098	(51) B64C 29/00
United States	United States	B64C 25/10
(73) Amazon Technologies, Inc.	(72) VIJAYAKUMAR, Saravanakumar	B64C 3/38
(73) P.O. Box 81226	(51) B64C 27/14	(11) 3736213
Seattle, WA 98108-1226	B64C 27/00	(47) 15.02.2023
United States	B64D 35/00	(00) 15.02.2023
(72) KIMCHI, Gur	B64D 35/04	(21) 194250346
BUNECI, Emilia Sorana	B64D 35/08	(22) 07.05.2019
BECKMAN, Brian C.	B64C 27/22	(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE
KO, Allan	(11) 3895984	HYBRIDE
CORALIC, Vedran	(47) 15.02.2023	(73) International Aviation Supply I.A.S. S.R.L.
(51) B64C 21/06	(00) 15.02.2023	(73) Via Maestri del Lavoro d'Italia 16/18
B64D 15/04	(21) 211716782	72100 Brindisi BR
B64C 3/28	(22) 27.12.2019	Italy
B64C 5/02	(54) AÉRONEF APTE À EFFECTUER UN	(72) MARTORANA, Vincenzo
(11) 3505441	VOL STATIONNAIRE	DE OTTO, Gian Livio
(47) 08.02.2023	(73) Leonardo S.p.a.	GRASSO, Teodoro
(00) 08.02.2023	(73) Piazza Monte Grappa 4	RUGGIERO, Andrea
(21) 182129569	00195 Roma	LACAITA, Cosimo
(22) 17.12.2018	Italy	MAIORANO, Alessandro
(54) STRUCTURE DE BORD D'ATTAQUE POUR SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT D'UN AÉRONEF	(72) MONTAGNA, Federico	(51) B64C 39/02
(31) 102017131369	PODDA, Daniele	B64C 1/00
(32) 28.12.2017	REGONINI, Roberto	B64C 1/06
(33) Germany	PISANI, Paolo	B64C 25/32
(73) Airbus Operations GmbH	(51) B64C 27/26	B64C 27/02
(73) Kreetslag 10	B64C 39/06	B64C 27/32
21129 Hamburg	(11) 4008628	B64C 27/08
Germany	(47) 08.02.2023	B64D 47/00
(72) Heck, Christian	(00) 08.02.2023	B64D 47/08
(51) B64C 23/06	(21) 204000228	A63H 27/00
(11) 3560825	(22) 02.12.2020	G05D 1/04
(47) 15.02.2023	(54) GIRODYNE À AILES	B64C 25/12
(00) 15.02.2023	CONTREVENTÉES ET EN	(11) 3741674
(21) 191689033	CONFIGURATION À AILES JOINTES	(47) 01.02.2023
(22) 12.04.2019	(73) AIRBUS HELICOPTERS	(00) 01.02.2023
(54) AILE D'AÉRONEF ET DISPOSITIF D'EMBOÛT D'AILE	DEUTSCHLAND GmbH	(21) 201834231
(31) 201806787	AIRBUS HELICOPTERS	(22) 25.12.2013
(32) 25.04.2018	(73) Industriestraße 4	(54) VÉHICULE AÉRIEN TRANSFORMABLE
	86609 Donauwörth	(31) 201310008317
	Germany	(32) 10.01.2013
		(33) China

(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(54) CROCHET À CAPSULE PERFORÉ	B60R 21/08
(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	POUR UNE RÉTRACTION STABLE À GRANDE VITESSE	B60R 21/02
(72) DU, Hao	(31) 201815958552	(11) 3687903
WANG, Tao	(32) 20.04.2018	(47) 01.02.2023
WANG, Mingxi	(33) United States	(00) 01.02.2023
ZHAO, Tao	(73) Wing Aviation LLC	(21) 187926860
(51) B64C 39/02	(73) 100 Mayfield Avenue	(22) 28.09.2018
B64C 25/08	Mountain View, CA 94043	(87) US2018053617
B64C 25/10	United States	(87) 04.04.2019
B64C 25/68	(72) PRAGER, Andre	(54) PAROI DE SÉPARATION DE CLASSE
B64C 37/00	(51) B64D 9/00	CONTOURÉE
B64C 37/02	(11) 3725682	(31) 201715720615
(11) 3554945	(47) 15.02.2023	(32) 29.09.2017
(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(33) United States
(00) 01.02.2023	(21) 192151421	(73) B/E Aerospace, Inc.
(21) 178819215	(22) 11.12.2019	(73) 150 Oak Plaza Blvd.
(22) 12.12.2017	(54) UNITÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE	Winston Salem, NC 27105
(87) US2017065890	DE MAINTENANCE MOBILE SANS FIL	United States
(87) 21.06.2018	POUR SYSTÈME DE MANIEMENT DE	(72) PAPKE, Robert
(54) LANCEMENT ET/OU RÉCUPÉRATION	CHARGEMENT	SKELLY, Trevor
AÉRIENS POUR AÉRONEF	(31) 201916387285	DILIANI, Mario
SANS PILOTE, ET SYSTÈMES ET	(32) 17.04.2019	MCKEE, Jefferey
PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(33) United States	CLAFLIN, Shawn
(31) 201662433697 P	(73) Goodrich Corporation	(51) B64D 15/20
(32) 13.12.2016	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road	(11) 3564129
(33) United States	Charlotte, North Carolina 28217-4578	(47) 15.02.2023
(73) Insitu, Inc.	United States	(00) 15.02.2023
(73) 118 East Columbia River Way	(72) ROBERTS, Aaron	(21) 191721273
Bingen, WA 98605	KISH, Shad	(22) 01.05.2019
United States	(51) B64D 11/06	(54) DÉTECTION DE SURFACE POUR LA
(72) DICKSON, Andrew, Keith	(11) 3774542	DIFFÉRENCIATION DE TAILLE DE
GRUBB, Matthew, David	(47) 01.02.2023	GOUTTELETTES
MCGREW, James, Statelar	(00) 01.02.2023	(31) 201815969111
HAYES, Andrew, Royds	(21) 197177959	(32) 02.05.2018
(51) B64D 1/08	(22) 08.04.2019	(33) United States
G06Q 10/08	(87) EP2019058792	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(11) 3453617	(87) 17.10.2019	(73) 14300 Judicial Road
(47) 01.02.2023	(54) SIÈGE DE PASSAGER D'AÉRONEF	Burnsville, MN 55306-4898
(00) 01.02.2023	AVEC UN FOND DE SIÈGE MONTÉ DE	United States
(21) 181920596	MANIÈRE MOBILE	(72) LOPRESTO, Vincent R.
(22) 31.08.2018	(31) 102018108351	WEBB, Matthew
(54) SYSTÈME DE LIVRAISON DE	(32) 09.04.2018	(51) B64D 17/80
PAQUETS AUTONOME	(33) Germany	B64C 39/02
(31) 201715699276	(73) ZIM Aircraft Seating GmbH	B64D 17/70
(32) 08.09.2017	(73) Graf-von-Soden-Straße 1	(11) 3805106
(33) United States	88090 Immenstaad am Bodensee	(47) 01.02.2023
(73) Aurora Flight Sciences Corporation	Germany	(00) 01.02.2023
(73) 9950 Wakeman Drive	(72) SALZER, Uwe	(21) 201928322
Manassas, VA 20110	LUECK, Sebastian	(22) 26.08.2020
United States	(51) B64D 11/06	(54) SYSTÈME D'AÉRONEF SANS PILOTE
(72) BOSWORTH, William	(11) 3643615	CAPABLE DE VOL AUTONOME
(51) B64D 1/22	(47) 08.02.2023	(31) 20190125128
B64C 39/02	(00) 08.02.2023	(32) 10.10.2019
B64D 1/12	(21) 192053635	(33) Korea (Republic)
B66C 1/34	(22) 25.10.2019	(73) Awesome Tech Inc.
B64D 1/10	(54) DISPOSITIF DE SIÈGE D'AVION	(73) 11-317, 218, Gajeong-ro, Yuseong-gu
G06Q 10/08	(31) 102018126680	Daejeon 34129
(11) 3781480	(32) 25.10.2018	Korea (Republic)
(47) 08.02.2023	(33) Germany	(72) Hwang, Sang Yun
(00) 08.02.2023	(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	(51) B64D 25/00
(21) 197265275	(73) Daimlerstrasse 21	B64C 39/02
(22) 17.04.2019	74523 Schwäbisch Hall	B64D 17/54
(87) US2019027825	Germany	B64D 45/00
(87) 24.10.2019	(72) KOLON, Philipp	(11) 3699089
	(51) B64D 11/06	(47) 15.02.2023
	B64D 11/00	(00) 15.02.2023
		(21) 188674584
		(22) 11.10.2018

(87) JP2018038008	(00) 08.02.2023	92400 Courbevoie
(87) 25.04.2019	(21) 182114983	France
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'IMPACT, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMPACT DE CORPS VOLANT, DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT DE PARACHUTE OU DE PARAPENTE, ET COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE	(22) 11.12.2018	(72) VANDEPLASSCHE, Philippe
(31) 2017200320	(54) STRUCTURE COMPOSITE, AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE COURANT DE Foudre	MABED, Barbara
(32) 16.10.2017	(31) 2018044814	BEKEMANS, Marc
(33) Japan	(32) 12.03.2018	(51) B64G 1/10
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	(33) Japan	G06T 7/00
(73) 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan	(73) Subaru Corporation	G08G 3/00
(72) NAKAMURA, Hiroshi SASAMOTO, Koichi YAGIHASHI, Yasuhiko	(73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan	H04N 5/232
(51) B64D 27/24 B64D 41/00 B64D 27/02 H02J 1/08	(72) TAJIRI, Keisuke HIRAKI, Megumi	(11) 3984891
(11) 3863927	(51) B64F 1/36	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	G06Q 10/08	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	G06Q 50/30	(21) 212026868
(21) 198019606	G06V 30/224	(22) 14.10.2021
(22) 04.10.2019	G06V 30/424	(54) PROCÉDÉ DE REPLANIFICATION D'ACQUISITION D'IMAGERIE SATELLITE ET APPAREIL UTILISANT DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE NAVIRE
(87) FR2019052360	(11) 3455137	(31) 20200132799
(87) 16.04.2020	(47) 15.02.2023	(32) 14.10.2020
(54) RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EMBARQUÉ D'UN AÉRONEF À PROPULSION ÉLECTRIQUE	(00) 15.02.2023	(33) Korea (Republic)
(31) 1859351	(21) 177233343	(73) Korea Aerospace Research Institute
(32) 09.10.2018	(22) 09.05.2017	(73) 169-84 Gwahak-ro Yuseong-gu Daejeon 34133 Korea (Republic)
(33) France	(87) EP2017061100	(72) LEE, Seon Ho
(73) SAFRAN	(87) 16.11.2017	(51) B64G 1/40
(73) 2, Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MANUTENTION D'ARTICLES	B05D 3/14
(72) SALANNE, Jean-Philippe, Hervé ABDELLATIF, Meriem MEUNIER, René ROUGIER, Florent PETIBON, Stéphane	(31) 201608205	B64G 1/00
(51) B64D 39/00	(32) 10.05.2016	(11) 3568355
(11) 3772464	(33) United Kingdom	(47) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	(73) BlueBotics SA	(00) 08.02.2023
(00) 01.02.2023	(73) SITA Ypenburg B.V.	(21) 178292322
(21) 192153807	(73) Rue des Jordils 41b 1025 Saint-Sulpice Switzerland	(22) 18.12.2017
(22) 11.12.2019	ILSY-Plantsoen 1 2497 GA Den Haag Netherlands	(87) FR2017053628
(54) NAVIGATION RELATIVE ET VISION ARTIFICIELLE POUR SYSTÈME AUTOMATIQUE DE RAVITAILLEMENT AÉRIEN ET PROCÉDÉ	(72) BERGERON, Luc TERRIEN, Grégoire ROCHAT, Julien CHEIKH, Stephane TERMEULEN, Koos VROONLAND, Steven Sebastiaan VANDER MEULEN, Reinout Jules Reinhilde TOMATIS, Nicola	(87) 19.07.2018
(31) 201916534475	(51) B64G 1/10	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA SURFACE D'UN RÉSERVOIR CRYOGÉNIQUE DE LANCEUR SPATIAL
(32) 07.08.2019	B32B 3/08	(31) 1750262
(33) United States	B64G 1/42	(32) 12.01.2017
(73) Rockwell Collins, Inc.	H02G 3/38	(33) France
(73) 400 Collins Road NE Cedar Rapids, IA 52498 United States	B32B 3/12	(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
(72) ROPERS, Michael A.	B32B 5/18	(73) 75 Quai d'Orsay 75007 Paris France
(51) B64D 45/02	(11) 3915884	(72) SAUVIGNET, Pierre Yves ROUX, Pascal
B32B 5/26	(47) 15.02.2023	(51) B64G 3/00
B32B 3/26	(00) 15.02.2023	G01S 13/933
(11) 3539881	(21) 203055603	G01S 7/00
(47) 08.02.2023	(22) 28.05.2020	G01S 13/72
	(54) DISTRIBUTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE À UN PANNEAU STRUCTURAL DE SATELLITE	(11) 4025503
	(73) THALES	(47) 01.02.2023
	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord	(00) 01.02.2023
		(21) 208488486
		(22) 18.12.2020
		(87) FR2020052531
		(87) 24.06.2021
		(54) SYSTÈME ET MÉTHODE D'ANALYSE D'ORBITES MONO-SATELLITE
		(31) 1914790
		(32) 18.12.2019

(33) France	(32) 08.12.2017	B67C 7/00
(73) Airbus Defence and Space SAS	(33) Germany	(11) 3757025
(73) 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays 31402 Toulouse Cedex 4 France	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(47) 15.02.2023
(72) HENNART, Florent	(73) Siemensstrasse 10 27283 Verden Germany	(00) 15.02.2023
(51) B65B 5/10	(72) BUSE, Henry	(21) 201788270
B65B 25/00	SCHLENKER, Michael	(22) 08.06.2020
B65B 57/04	(51) B65B 31/02	(54) INSTALLATION DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS CONÇUS POUR CONTENIR UN PRODUIT VERSABLE
B65B 69/00	B65B 43/42	(31) 201900010134
(11) 3929093	B65B 43/52	(32) 26.06.2019
(47) 01.02.2023	B65B 55/02	(33) Italy
(00) 01.02.2023	B65G 54/02	(73) Sidel Participations
(21) 202130514	(11) 3732107	(73) Avenue de la Patrouille de France 76930 Octeville-sur-Mer France
(22) 10.12.2020	(47) 08.02.2023	(72) FUSARO, Alessandro
(54) TRANSFORMATION DE DISQUE DUR DE GRANDE CAPACITÉ D'UN EMBALLAGE OEM EN CONTENEURS FACILES À AUTOMATISER	(00) 08.02.2023	LICHNEWSKY, Lionel
(31) 202063044182 P	(21) 187788591	(51) B65D 6/18
(32) 25.06.2020	(87) EP2018075404	B65D 6/34
(33) United States	(87) 04.07.2019	B65D 21/02
(73) Google LLC	(54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF D'EMBALLAGE	B65D 85/34
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(31) 102017131436	(11) 3712084
(72) OVERDIEK, Bryan Edward	(32) 29.12.2017	(47) 15.02.2023
SOUKUP, Rachel	(33) Germany	(00) 15.02.2023
LUNDGREEN, Robert Hales	(73) SIG Combibloc Services AG	(21) 201547072
HELSEL, Michael	(73) Laufengasse 18 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(22) 17.11.2016
DAVIES, George T.	(72) ZAGAR, Franco	(54) RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE
(51) B65B 9/207	(72) ZAGAR, Franco	(31) 202015106211 U
B65B 9/20	(51) B65B 41/02	(32) 17.11.2015
B65B 31/04	B65B 7/16	(33) Germany
B65B 51/10	B65B 7/28	(73) Euro Pool System International B.v.
(11) 3718907	B65B 11/52	(73) Laan van Vredenoord 8 2289 DJ Rijswijk Netherlands
(47) 15.02.2023	B65B 31/02	(72) Van Der Knaap, Arthur F. Roelofs, Christian
(00) 15.02.2023	B65B 43/52	(51) B65D 47/08
(21) 188829584	B65B 43/54	B65D 47/40
(22) 12.10.2018	B65B 57/04	(11) 3611110
(87) JP2018038089	B65B 61/28	(47) 15.02.2023
(87) 06.06.2019	B65B 43/44	(00) 15.02.2023
(54) MACHINE D'EMBALLAGE FABRICANT DES SACS	B65G 47/28	(21) 187849385
(31) 2017230636	B65G 47/29	(22) 10.04.2018
(32) 30.11.2017	B65B 35/12	(87) JP2018014985
(33) Japan	B65B 41/14	(87) 18.10.2018
(73) Ishida Co., Ltd.	B65B 41/18	(54) CAPUCHON DE CHARNIÈRE
(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 Japan	B65B 61/00	(31) 2017079552
(72) SHIMODA, Takafumi	B65B 61/02	(32) 13.04.2017
(51) B65B 19/00	B65B 61/06	(33) Japan
B65B 19/22	(11) 3494052	(73) Nippon Closures Co., Ltd.
B65B 43/12	(47) 08.02.2023	(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-0022 Japan
B65B 61/00	(00) 08.02.2023	(72) SAHARA Toru
B65D 85/10	(21) 177231339	TAKAYAMA Yuji
(11) 3720773	(22) 17.05.2017	(51) B65D 47/20
(47) 01.02.2023	(87) EP2017061808	B65D 47/32
(00) 01.02.2023	(87) 08.02.2018	B65D 51/16
(21) 188156418	(54) PROCEDE POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT	B65D 41/32
(22) 06.12.2018	(31) 16182359	B65D 41/34
(87) EP2018083729	(32) 02.08.2016	(11) 3601086
(87) 13.06.2019	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.02.2023
(54) MACHINE D'EMBALLAGE POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES DE CIGARETTES	(73) Cryovac, LLC	(00) 08.02.2023
(31) 102017011309	(73) 2415 Cascade Pointe Boulevard Charlotte, NC 28208 United States	(21) 177136165
	(72) PALUMBO, Riccardo	(22) 23.03.2017
	(51) B65B 55/02	(87) EP2017057007

(87) 27.09.2018	(73) Airnov, Inc.	(73) Weststrasse 40
(54) FERMETURE DE DISTRIBUTION POUR RÉCIPIENT DE FLUIDE	(73) 251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle DE 19808 United States	06126 Halle/Saale Germany
(73) Aptar Freyung GmbH	(72) LEBON, Jacquy	(72) Gollmann, Daniel
(73) Löfflerstrasse 1 94078 Freyung Germany	(72) ROMEO, Bernardo BOIS, Dominique	(51) B65G 1/137 G06Q 10/08
(72) RUNGE, Siegfried KÖNIGSEDER, Bruno FREUND, Kristina	(51) B65D 85/804 (11) 3713851 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(11) 3018080 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 151938248 (22) 10.11.2015
(51) B65D 47/28	(21) 188189880 (22) 07.11.2018	(54) SYSTÈME DE MANIPULATION PERMETTANT DE DÉPOSER ET DE PRÉLEVER DES ARTICLES NON HOMOGÈNES DANS UN ENTREPÔT
(11) 3066019	(87) EP2018080393 (87) 31.05.2019	(31) TO20140933 (32) 10.11.2014 (33) Italy
(47) 15.02.2023	(54) ENSEMBLE DE RACCORD FLEXIBLE POUR RÉCIPIENTS D'ALIMENTS OU DE BOISSONS	(73) ELDECO S.r.l. (73) Via Giordano Bruno 83 10134 Torino Italy
(00) 15.02.2023	(31) 17203196 (32) 23.11.2017	(72) BRIZZO, Giuseppe
(21) 148560873	(33) European Patent Office (EPO) (73) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) B65G 1/137 G07F 17/12 G06Q 10/08 B65G 67/02
(22) 13.10.2014	(73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland	(11) 3571143 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178357927 (22) 19.12.2017 (87) AT2017060336 (87) 28.06.2018
(87) CN2014088454	(72) PELLEGRINI, Stéphane	(54) PROCÉDÉ ET STATION DE DISTRIBUTION DE MARCHANDISES
(87) 30.04.2015	(51) B65F 5/00 B65F 1/14 B30B 9/30 B65G 53/60 B65F 1/10	(31) 511722016 (32) 21.12.2016 (33) Austria (73) TGW Logistics Group GmbH (73) Ludwig Szinicz Straße 3 4614 Marchtrenk Austria
(54) ENSEMBLE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT ET RÉCIPIENT COMPRENANT CE DERNIER	(73) Rotam Agrochem International Company Limited	(72) SCHEDLBAUER, Michael Johannes SCHRÖPF, Harald Johannes
(31) 201318808	(51) B65G 17/08 B65G 17/40	(51) B65G 17/08 B65G 17/40
(32) 24.10.2013	(72) SUNDHOLM, Göran	(11) 3087016 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 148332463 (22) 19.12.2014 (87) IB2014067126 (87) 02.07.2015
(33) United Kingdom	(51) B65G 1/137 G07F 11/16 G07F 17/00 G07F 11/26 G07F 11/42 G07F 11/58	(54) BANDE TRANSPORTEUSE À MAILLONS ARTICULÉS
(73) Rotam Agrochem International Company Limited	(11) 3889076 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211635263 (22) 18.03.2021	(73) BETT SISTEMI s.r.l. (73) Via N. Biondo 2 41012 Carpi (Modena) Italy
(73) Unit 6, 26/F, Trend Centre 29 Cheung Lee Street Chai Wan Hong Kong Hong Kong	(73) Pohjantähdentie 17 01450 Vantaa Finland	(72) BETTATI, Tienno
(72) BRISTOW, James Timothy	(72) SUNDHOLM, Göran	(51) B65G 17/22 B21D 51/26 B65G 17/32 B65G 17/34
(51) B65D 83/04	(51) B65G 1/08 B65G 1/137 G07F 11/16 G07F 17/00 G07F 11/26 G07F 11/42 G07F 11/58	
(11) 3908538	(11) 3889076 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211635263 (22) 18.03.2021	
(47) 01.02.2023	(54) SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMMANDES	
(00) 01.02.2023	(31) 102020109164 (32) 02.04.2020	
(21) 208117093	(33) Germany (73) Gollmann Kommissioniersysteme GmbH	
(22) 12.11.2020		
(87) IB2020000872		
(87) 07.10.2021		
(54) TÊTE DE DISTRIBUTION ET DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUER DES UNITÉS D'UN MÉDICAMENT PHARMACEUTIQUE OU D'UN COMPLÈMENT ALIMENTAIRE OU D'UN ALIMENT		
(31) 102020108729		
(32) 30.03.2020		
(33) Germany		
(73) Emphasys Importadora Exportadora e Distribuidora Ltda.		
(73) Av. Florent Deleu, 640 18540-000 Porto Feliz SP Brazil		
(72) ESTEVE, Victor		
(51) B65D 83/04 B65D 51/24		
(11) 3902755		
(47) 08.02.2023		
(00) 08.02.2023		
(21) 198355240		
(22) 27.12.2019		
(87) IB2019061392		
(87) 02.07.2020		
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COMPRIMÉS		
(31) 18306851		
(32) 27.12.2018		
(33) European Patent Office (EPO)		

(11) 3787987	(47) 15.02.2023	(31) 102020110505
(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(32) 17.04.2020
(00) 01.02.2023	(21) 162073852	(33) Germany
(21) 197240468	(22) 29.12.2016	(73) KRONES Aktiengesellschaft
(22) 02.05.2019	(54) CONVOYEUR À CHAÎNE SERVANT	(73) Böhmerwaldstrasse 5
(87) US2019030464	À TRANSPORTER UNE PLURALITÉ	93073 Neutraubling
(87) 07.11.2019	D'ARTICLES ET PROCÉDÉ DE	Germany
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR	DÉTECTION DE L'ÉTAT D'USURE DU	(72) SEMMELROCK, Albin
SYSTÈMES DE RECIRCULATION DE	CONVOYEUR À CHAÎNE	MAYER, Josef
FABRICATION DE CANETTES ET DE	(73) Sidel End of Line & Tunnels Solutions Srl	(51) B65G 47/86
BOUEILLES	(73) Via la Spezia 241/A cap.	(11) 3476781
(31) 201916400555	43126 Parma	(47) 01.02.2023
201862665810 P	Italy	(00) 01.02.2023
(32) 01.05.2019	(72) BERZAGHI, Claudio	(21) 181979436
02.05.2018	(51) B65G 45/26	(22) 01.10.2018
(33) United States	B65G 69/10	(54) UNITÉ DE PRÉHENSION DESTINÉE À
United States	B65G 21/00	DES USINES D'EMBALLAGE
(73) Belvac Production Machinery, Inc.	B65G 43/00	(31) 201700121078
(73) 237 Graves Mill Road	(11) 3623322	(32) 25.10.2017
Lynchburg, VA 24502	(47) 15.02.2023	(33) Italy
United States	(00) 15.02.2023	(73) SMI S.p.A.
(72) YERBY, Patrick	(21) 182010751	(73) Via Monte Grappa, 7
YODER, Randy, E.	(22) 17.10.2018	24121 Bergamo
(51) B65G 17/24	(54) TELEMENT DE PROTECTION	Italy
B65G 47/52	POUR DEBRIS ET METHODE DE	(72) MARELLI, Dario
B65G 59/12	TRANSFERT DE CET ELEMENT	(51) B65G 47/91
B07C 5/36	(31) 20175911	(11) 3296239
(11) 3652095	(32) 17.10.2017	(47) 01.02.2023
(47) 15.02.2023	(33) Finland	(00) 01.02.2023
(00) 15.02.2023	(73) Rectec Engineering Oy	(21) 171895360
(21) 188328082	(73) Kuusakoskentie 1	(22) 06.09.2017
(22) 25.06.2018	18600 Myllyoja	(54) DISPOSITIF PRÉHENSEUR
(87) US2018039328	Finland	PERMETTANT DE SAISIR DES
(87) 17.01.2019	(72) VÄLI-TORALA, Tapio	PÂTONS OU DES PRODUITS DE
(54) TRANSPORTEUR DE DÉSEMPILAGE	(51) B65G 47/24	BOULANGERIE
(31) 201762532700 P	B65G 54/02	(31) 102017120409
(32) 14.07.2017	B25J 9/00	102016117706
(33) United States	(11) 3700846	(32) 05.09.2017
(73) Laitram, L.L.C.	(47) 15.02.2023	20.09.2016
(73) 200 Laitram Lane	(00) 15.02.2023	(33) Germany
Harahan, LA 70123	(21) 188074066	Germany
United States	(22) 25.10.2018	(73) Kasprich, Hans-Jürgen
(72) REYNOLDS, JR., Leonard J.	(87) IB2018058325	(73) Fuchsklint 39
COSTANZO, Mark	(87) 02.05.2019	30916 Isernhagen
BRIDDELL, Dane	(54) APPAREIL POUR REDRESSER	Germany
FOURNEY, Matthew L.	DES CONTENANTS DISPOSÉS DE	(72) Renz, Viktor
LEEFE, Eric	MANIÈRE ALÉATOIRE	Kasprich, Hans-Jürgen
(51) B65G 23/44	(31) 201700122647	(51) B65G 49/04
B65G 47/252	201700122604	(11) 3921257
D06B 17/00	(32) 27.10.2017	(47) 01.02.2023
D06B 23/04	27.10.2017	(00) 01.02.2023
B65G 15/14	(33) Italy	(21) 207049511
(11) 3467179	Italy	(22) 03.02.2020
(47) 01.02.2023	(73) Ronchi Mario S.p.A.	(87) IB2020050826
(00) 01.02.2023	(73) Via Italia 43	(87) 13.08.2020
(21) 173063280	20060 Gessate (MI)	(54) INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT
(22) 04.10.2017	Italy	DE CARROSSERIES
(54) MÉCANISME DE RETOURNEMENT	(72) RONCHI, Cesare	(31) 201900001557
(73) SUPERBA (Société par Actions	(51) B65G 47/71	(32) 04.02.2019
Simplifiée)	B65G 47/68	(33) Italy
(73) 147 avenue Robert Schuman	(11) 3896014	(73) Geico SPA
68100 Mulhouse	(47) 01.02.2023	(73) Via Pelizza da Volpedo, 109/111
France	(00) 01.02.2023	20092 Cinisello Balsamo (MI)
(72) LIEBMANN, Hubert	(21) 211612171	Italy
MASSOTTE, Philippe	(22) 08.03.2021	(72) IGLIO, Valerio
(51) B65G 43/02	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT	FRUSTACI, Salvatore
B08B 9/42	POUR ARTICLES ET PROCÉDÉ DE	(51) B65H 3/08
(11) 3342734	TRANSPORT DES ARTICLES	B65B 43/18

B65B 61/20	(87) EP2016058174	(21) 178236220
(11) 3666697	(87) 03.11.2016	(22) 05.07.2017
(47) 08.02.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(87) CN2017091787
(00) 08.02.2023	D'ACHEMINEMENT, DE FOURNITURE	(87) 11.01.2018
(21) 192085942	ET D'ÉCHANGE DE ROULEAUX	(54) MACHINE DE DÉCOUPAGE
(22) 12.11.2019	COMPORANT UN MATÉRIAU	COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
(54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET	D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE	POSITIONNEMENT DE BARRE DE
PROCÉDÉ DE RETRAIT D'UNE	D'EMBALLAGE	PRÉHENSION
DÉCOUPE DE CARTON	(31) 102015208136	(31) 201720770638 U
(31) 102018132330	(32) 30.04.2015	201710511124
(32) 14.12.2018	(33) Germany	201720504764 U
(33) Germany	(73) Krones Aktiengesellschaft	201710318827
(73) Krones Aktiengesellschaft	(73) Böhmerwaldstrasse 5	201720505532 U
(73) Böhmerwaldstrasse 5	93073 Neutraubling	201710318477
93073 Neutraubling	Germany	201610529416
Germany	(72) SPINDLER, Herbert	201610529050
(72) SCHREMS, Rudolf	WIMMER, Thomas	(32) 29.06.2017
CANALICCHIO, Christian	BAUER, Martin	29.06.2017
FECHTER, Wolfgang	WERNER, Jürgen	08.05.2017
(51) B65H 7/06	(51) B65H 23/16	08.05.2017
B42C 19/02	B65H 27/00	08.05.2017
B65H 39/04	B65H 5/38	08.05.2017
B65H 43/04	B65H 23/025	07.07.2016
B65H 39/02	(11) 3162745	07.07.2016
(11) 3495295	(47) 15.02.2023	(33) China
(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	China
(00) 08.02.2023	(21) 161935804	China
(21) 182085654	(22) 12.10.2016	China
(22) 27.11.2018	(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE	China
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION	SUPPORT	China
DES PRODUITS IMPRIMÉS DANS	(31) 2015212683	China
LE TRAITEMENT ULTÉRIEUR	(32) 29.10.2015	China
D'IMPRESSON	(33) Japan	(73) Masterwork Group Co., Ltd.
(31) 102017011171	(73) Seiko Epson Corporation	(73) 11 Shuangchen Zhonglu
(32) 02.12.2017	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku	Beichen Science and Technology Area
(33) Germany	Tokyo 160-8801	Tianjin 300400
(73) Müller Martini Holding AG	Japan	China
(73) Sonnenbergstrasse 13	(72) KANEMOTO, Shuichi	(72) LIU, Dong
6052 Hergiswil	(51) B65H 23/32	MA, Jinghu
Switzerland	(11) 3704046	WEI, Shuyuan
(72) Jäger, Axel	(47) 15.02.2023	(51) B65H 29/22
Gosewehr, Bernd	(00) 15.02.2023	B65H 31/30
(51) B65H 18/26	(21) 188012298	B65H 31/10
B65H 19/22	(22) 30.10.2018	B65H 31/36
B65H 19/30	(87) US2018058112	B65H 29/14
(11) 3680203	(87) 09.05.2019	B65H 31/20
(47) 01.02.2023	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS	B65H 29/52
(00) 01.02.2023	AU TRAITEMENT DE RUBANS DE	B65H 31/18
(21) 192195097	VERRE MINCES	B65H 31/16
(22) 23.12.2019	(31) 201762578816 P	(11) 3659952
(54) MACHINE D'ENROULEMENT	(32) 30.10.2017	(47) 01.02.2023
POUR FORMER DES BOBINES DE	(33) United States	(00) 01.02.2023
MATÉRIAUX EN FORME DE BANDE	(73) Corning Incorporated	(21) 192113504
(31) 201900000241	(73) 1 Riverfront Plaza	(22) 25.11.2019
(32) 09.01.2019	Corning, New York 14831	(54) ÉQUIPEMENT D'ACCUMULATION DE
(33) Italy	United States	FEUILLES
(73) Toscotec S.p.a.	(72) RAI, Rohit	(31) 201800010572
(73) Viale Europa 317/F Loc. Marlia	DUNNING, Norman Bradley	(32) 26.11.2018
55012 Capannori (LU)	JEANSON, Romain	(33) Italy
Italy	AMADON, Jeffrey Robert	(73) Tecna S.R.L.
(72) Dettori, Andrea	BISSON, Antoine Gaston Denis	(73) Via Torino 603
(51) B65H 19/00	WON, Seung Hee	10015 Ivrea (TO)
B65H 75/24	(51) B65H 29/04	Italy
(11) 3288871	B41F 21/08	(72) MASSUCCO, Alberto
(47) 01.02.2023	B41F 19/00	TERRUSI, Francesco
(00) 01.02.2023	(11) 3482942	(51) B65H 57/00
(21) 167162155	(47) 15.02.2023	B65H 57/16
(22) 14.04.2016	(00) 15.02.2023	B65H 67/048

(11) 3712097	DE COMMANDE D'UNE CABINE	(72) SONNENMOSER, Astrid
(47) 15.02.2023	D'ASCENSEUR	HARTMANN, Thomas
(00) 15.02.2023	(31) 201715839169	LUSTENBERGER, Ivo
(21) 201609054	(32) 12.12.2017	<hr/>
(22) 04.03.2020	(33) United States	(51) B66B 5/02
(54) MACHINE TEXTILE ET PROCÉDÉ	(73) Otis Elevator Company	B66B 5/00
D'ENSEIGNEMENT	(73) One Carrier Place	B66B 19/00
(31) 2019049445	Farmington, Connecticut 06032	(11) 3301057
(32) 18.03.2019	United States	(47) 01.02.2023
(33) Japan	(72) MAHONEY, Sally Day	(00) 01.02.2023
(73) TMT Machinery, Inc.	(51) B66B 5/00	(21) 171943533
(73) 6th Fl., Osaka Green Building 2-6-26	B66B 7/00	(22) 02.10.2017
Kitahama Chuo-ku	B66B 19/00	(54) SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC MODE
Osaka-shi, Osaka 541-0041	B66B 1/46	DE VERROUILLAGE
Japan	(11) 3929126	(31) 201615282248
(72) Riyama, Yusuke	(47) 15.02.2023	(32) 30.09.2016
Sugiyama, Kenji	(00) 15.02.2023	(33) United States
<hr/>	(21) 201824067	(73) Otis Elevator Company
(51) B66B 1/34	(22) 26.06.2020	(73) One Carrier Place
B66B 19/00	(54) PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT	Farmington, Connecticut 06032
(11) 3966147	D'UNE BATTERIE ET SYSTÈME	United States
(47) 15.02.2023	D'ASCENSEUR	(72) SAPERSTEIN, Benjamin
(00) 15.02.2023	(73) KONE Corporation	HAGNEY, Donald
(21) 207225905	(73) Kartanontie 1	SAPERSTEIN, Mark
(22) 04.05.2020	00330 Helsinki	<hr/>
(87) EP2020062294	Finland	(51) B66B 5/02
(87) 12.11.2020	(72) Khabbal, Jasin	B66B 7/06
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE	(51) B66B 5/00	(11) 3699130
TRAITEMENT DES DONNÉES D'UN	B66B 13/26	(47) 15.02.2023
SYSTÈME D'ASCENSEUR	(11) 3728096	(00) 15.02.2023
(31) 19176791	(47) 01.02.2023	(21) 192156644
19173039	(00) 01.02.2023	(22) 12.12.2019
(32) 27.05.2019	(21) 188157523	(54) COMMANDE DE SYSTÈME
07.05.2019	(22) 17.12.2018	D'ASCENSEUR BASÉE SUR LE
(33) European Patent Office (EPO)	(87) EP2018085160	BALANCEMENT DU BÂTIMENT ET
European Patent Office (EPO)	(87) 27.06.2019	DES CÂBLES
(73) INVENTIO AG	(54) INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE	(31) 201916260575
(73) Seestrasse 55	D'UNE UNITÉ DE RIDEAU LUMINEUX	(32) 29.01.2019
6052 Hergiswil	(31) 17208585	(33) United States
Switzerland	(32) 19.12.2017	(73) Otis Elevator Company
(72) CORTONA, Elena	(33) European Patent Office (EPO)	(73) One Carrier Place
<hr/>	(73) INVENTIO AG	Farmington, Connecticut 06032
(51) B66B 1/46	(73) Seestrasse 55	United States
(11) 3498646	6052 Hergiswil	(72) GURVICH, Mark
(47) 15.02.2023	Switzerland	THOMPSON, Mark Steven
(00) 15.02.2023	(72) STOCKER, Hansueli	<hr/>
(21) 182074005	(51) B66B 5/02	(51) B66B 7/12
(22) 20.11.2018	(11) 3898480	(11) 3947233
(54) MODULE BLUETOOTH DE SYSTÈME	(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
D'ASCENSEUR	(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
(31) 201711155637	(21) 198243529	(21) 207101791
(32) 20.11.2017	(22) 20.12.2019	(22) 16.03.2020
(33) China	(87) EP2019086694	(87) EP2020057075
(73) Otis Elevator Company	(87) 25.06.2020	(87) 08.10.2020
(73) One Carrier Place	(54) PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'UNE	(54) DÉTERMINATION DE L'ÉTAT D'UN
Farmington, Connecticut 06032	CABINE D'UN ASCENSEUR DESTINÉ	MOYEN DE TRANSPORT
United States	À ÉVACUER DES PASSAGERS ET	(31) 19166107
(72) WANG, Shenhong	DISPOSITIF D'OUVERTURE DU	(32) 29.03.2019
MA, Siqi	FREIN DESTINÉ À DÉPLACER UNE	(33) European Patent Office (EPO)
CHEN, Hui	CABINE D'UN ASCENSEUR DESTINÉ À	(73) INVENTIO AG
LI, Kai	ÉVACUER DES PASSAGERS	(73) Seestrasse 55
<hr/>	(31) 18214614	6052 Hergiswil
(51) B66B 1/46	(32) 20.12.2018	Switzerland
B66B 5/00	(33) European Patent Office (EPO)	(72) ZAPF, Volker
(11) 3498647	(73) INVENTIO AG	DOLD, Florian
(47) 15.02.2023	(73) Seestrasse 55	<hr/>
(00) 15.02.2023	6052 Hergiswil	(51) B66B 9/00
(21) 182117754	Switzerland	B66B 7/02
(22) 11.12.2018	(73) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	(11) 3931141
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	DÉTECTER L'ÉTAT D'UN PANNEAU	(47) 15.02.2023
DÉTECTER L'ÉTAT D'UN PANNEAU		(00) 15.02.2023
		(21) 207057175

(22) 20.02.2020	(21) 192180123	(22) 10.12.2020
(87) EP2020054443	(22) 19.12.2019	(54) CHANGEUR DE GRUE DE
(87) 03.09.2020	(54) AGENCEMENT D'ASCENSEUR ET	CHARGEMENT
(54) SYSTÈME D'ASCENSEUR	PROCÉDÉ	(31) 102020100519
(31) 19160054	(73) KONE Corporation	(32) 13.01.2020
(32) 28.02.2019	(73) Kartanontie 1	(33) Germany
(33) European Patent Office (EPO)	00330 Helsinki	(73) OilQuick Deutschland KG
(73) INVENTIO AG	Finland	(73) Bürgermeister-Schauer-Straße 1
(73) Seestrasse 55	(72) Haapaniemi, Markku	82297 Steindorf
6052 Hergiswil	Lanz, Otto	Germany
Switzerland	Räsänen, Matti	(72) STÖSSL, Martin
(72) HUSMANN, Josef	Mikkonen, Janne	KOLLMANN, Michael
(51) B66B 11/02	Venho, Anssi	(51) B66C 7/02
(11) 3112307	Laine, Janne	B66C 9/18
(47) 01.02.2023	(51) B66B 19/00	F03D 80/50
(00) 01.02.2023	B66B 9/187	(11) 3911592
(21) 161773155	E04G 11/28	(47) 15.02.2023
(22) 30.06.2016	(11) 3898490	(00) 15.02.2023
(54) CARÉNAGE AÉRODYNAMIQUE	(47) 01.02.2023	(21) 207108291
VIRTUEL D'ASCENSEUR	(00) 01.02.2023	(22) 02.03.2020
(31) 201562186702 P	(21) 198180796	(87) EP2020055442
(32) 30.06.2015	(22) 13.12.2019	(87) 10.09.2020
(33) United States	(87) EP2019085068	(54) ENSEMBLE DE PONT ROULANT
(73) Otis Elevator Company	(87) 25.06.2020	(31) 19160602
(73) One Carrier Place	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE	(32) 04.03.2019
Farmington CT 06032	FONCTIONNER UN DISPOSITIF	(33) European Patent Office (EPO)
United States	DE CHANTIER ET DISPOSITIF DE	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/
(72) LIN, Ray-Sing	CHANTIER	S
PAREKH, David E.	(31) 18215825	(73) Borupvej 16
THOMPSON, Mark S.	18213788	Brande
POLAK, David R.	(32) 24.12.2018	7330
(51) B66B 13/04	18.12.2018	Denmark
B66B 13/12	(33) European Patent Office (EPO)	(72) KUMAR, Mithilesh
(11) 3230193	European Patent Office (EPO)	JAYADEVA, Bharath
(47) 01.02.2023	(73) INVENTIO AG	(51) B66C 7/08
(00) 01.02.2023	(73) Seestrasse 55	B66C 9/08
(21) 158041418	6052 Hergiswil	B60B 17/00
(22) 03.12.2015	Switzerland	(11) 3383784
(87) EP2015078508	(72) STUDER, Christian	(47) 08.02.2023
(87) 16.06.2016	BIZZOZERO, Gabriele	(00) 08.02.2023
(54) SYSTÈME DE PORTE D'ASCENSEUR	SIMMONDS, Oliver	(21) 168700490
(31) 14197196	WEBER, Stefan	(22) 01.12.2016
(32) 10.12.2014	(51) B66B 25/00	(87) FI2016050848
(33) European Patent Office (EPO)	B66B 1/34	(87) 08.06.2017
(73) INVENTIO AG	(11) 3898491	(54) STRUCTURE DE RAIL POUR
(73) Seestrasse 55	(47) 01.02.2023	ROUE PORTEUSE DE GRUE, ET
6052 Hergiswil	(00) 01.02.2023	COMBINAISON DE ROUE PORTEUSE
Switzerland	(21) 198091134	ET DE STRUCTURE DE RAIL
(72) KUPPELWIESER, Ralph	(22) 02.12.2019	(31) 20155904
LÜTHI, Ernst	(87) EP2019083283	(32) 01.12.2015
VONAESCH, Jonas	(87) 25.06.2020	(33) Finland
(51) B66B 13/28	(54) DÉTECTION D'UTILISATEURS D'UNE	(73) Konecranes Global Corporation
(11) 3800157	INSTALLATION DE TRANSPORT DES	(73) Koneenkatu 8
(47) 15.02.2023	PERSONNES	05830 Hyvinkää
(00) 15.02.2023	(31) 18215792	Finland
(21) 193062924	(32) 21.12.2018	(72) PEIPPO, Juha
(22) 04.10.2019	(33) European Patent Office (EPO)	(51) B66C 23/34
(54) TABLIER D'ASCENSEUR	(73) INVENTIO AG	(11) 3889094
(73) Otis Elevator Company	(73) Seestrasse 55	(47) 15.02.2023
(73) One Carrier Place	6052 Hergiswil	(00) 15.02.2023
Farmington, Connecticut 06032	Switzerland	(21) 211644737
United States	(72) ORTBAUER, Martin	(22) 24.03.2021
(72) Rocher, Jean-Emile	(51) B66C 3/00	(54) GRUE À MONTAGE AUTOMATISÉ
Billant, Etienne	E02F 3/36	COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE
(51) B66B 19/00	(11) 3851404	LESTAGE AMOVIBLE POUR UN
(11) 3838828	(47) 08.02.2023	TRANSPORT SUR SELLETTE
(47) 08.02.2023	(00) 08.02.2023	(31) 2003113
(00) 08.02.2023	(21) 202129920	(32) 30.03.2020

(33) France	(51) B67C 3/34	JORDAN, Kevin C.
(73) Manitowoc Crane Group France	(11) 3898497	SMITH, Michael W.
(73) 66 Chemin du Moulin Carron	(47) 08.02.2023	WHITNEY, R. Roy
69570 Dardilly	(00) 08.02.2023	(51) C01B 3/04
France	(21) 198180002	C01B 21/26
(72) MILLET, Eric	(22) 05.12.2019	(11) 3672906
THOMAS, Fabrice	(87) EP2019083854	(47) 15.02.2023
GEVAUDANT, Olivier	(87) 25.06.2020	(00) 15.02.2023
(51) B66C 23/84	(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE	(21) 187564406
B66C 23/88	(31) 102018133126	(22) 21.08.2018
(11) 3411322	(32) 20.12.2018	(87) EP2018072488
(47) 01.02.2023	(33) Germany	(87) 28.02.2019
(00) 01.02.2023	(73) KHS GmbH	(54) PROCÉDÉ DE CRAQUAGE
(21) 177025244	(73) Juchostraße 20	AUTOTHERMIQUE D'AMMONIAC
(22) 01.02.2017	44143 Dortmund	(31) PA201700551
(87) EP2017000128	Germany	PA201700462
(87) 10.08.2017	(72) MATHEYKA, Thomas	(32) 02.10.2017
(54) PROCÉDÉ DE MISE EN GIROUETTE	FICKERT, Hilmar	24.08.2017
D'UN ENGIN DE TRAVAIL ET ENGIN DE	(51) B67D 1/06	(33) Denmark
TRAVAIL POUR LA MISE EN OEUVRE	(11) 3390269	Denmark
DE CE PROCÉDÉ	(47) 08.02.2023	(73) Topsøe A/S
(31) 102016001037	(00) 08.02.2023	(73) Haldor Topsøes Allé 1
(32) 01.02.2016	(21) 168197978	2800 Kgs. Lyngby
(33) Germany	(22) 12.12.2016	Denmark
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH	(87) DE2016100572	(72) SPETH, Christian Henrik
(73) Memminger Str. 120	(87) 22.06.2017	WIND, Tommy Lykke
88400 Biberach an der Riss	(54) RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR	DAHL, Per Juul
Germany	DES BOISSONS ET DISPOSITIF DE	(51) C01B 32/30
(72) CHRISTOPH, Eiwán	REMPLISSAGE DU RÉCIPIENT	C08K 3/04
(51) B66F 3/38	(31) 202015106931 U	C09C 1/48
B66F 3/36	(32) 18.12.2015	C08H 7/00
(11) 3904270	(33) Germany	C01B 32/05
(47) 08.02.2023	(73) B&B Innovation GmbH	C08H 8/00
(00) 08.02.2023	(73) Am Föhrling 15	(11) 3230204
(21) 211659370	58708 Menden	(47) 08.02.2023
(22) 30.03.2021	Germany	(00) 08.02.2023
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ	(72) BOLENDER, Dirk	(21) 158683409
D'EXTRACTION D'UN MÂT OU	(51) B82Y 30/00	(22) 11.12.2015
D'UN POTEAU ANCRÉ DANS UNE	C01B 21/064	(87) IB2015059531
FONDATION	H01L 23/373	(87) 16.06.2016
(31) 102020110308	H01L 33/64	(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE
(32) 15.04.2020	(11) 3233733	CARBONISATION DE MATIÈRE
(33) Germany	(47) 01.02.2023	LIGNOCELLULOSIQUE SOUS FORME
(73) Weber, Manfred	(00) 01.02.2023	DE POUDRE
(73) Gewerbering 28	(21) 158711036	(31) 201462090538 P
91341 Röttenbach	(22) 17.12.2015	(32) 11.12.2014
Germany	(87) US2015066464	(33) United States
(72) Weber, Manfred	(87) 23.06.2016	(73) Stora Enso Oyj
(51) B66F 17/00	(54) COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES	(73) P.O. Box 309
(11) 3543204	AMÉLIORÉS À NANOTUBES DE	00101 Helsinki
(47) 01.02.2023	NITRURE DE BORE	Finland
(00) 01.02.2023	(31) 201562185329 P	(72) WALTER, Stephan
(21) 191592625	201562180353 P	GAROFF, Niklas
(22) 26.02.2019	201562153155 P	(51) C01F 7/02
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	201462092906 P	C01F 7/06
D'UN CHARIOT DE MANUTENTION	(32) 26.06.2015	H01M 4/13
(31) 102018104986	16.06.2015	H01M 4/139
(32) 05.03.2018	27.04.2015	H01M 10/0566
(33) Germany	17.12.2014	H01M 50/434
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft	(33) United States	(11) 3878815
(73) Friedrich-Ebert-Damm 129	United States	(47) 01.02.2023
22047 Hamburg	United States	(00) 01.02.2023
Germany	United States	(21) 199053224
(72) Grabbe, Florian	(73) BNNT, LLC	(22) 24.12.2019
Heise, Sven-Ole	(73) 300 Ed Wright Lane Suite A	(87) JP2019050452
Altmann, Tony	Newport News, Virginia 23606	(87) 02.07.2020
Ahrens, Stefan	United States	(54) ALPHA-ALUMINE, BOUILLIE,
Kopelke, Jan	(72) STEVENS, Jonathan C.	MEMBRANE POREUSE, SÉPARATEUR

STRATIFIÉ ET BATTERIE	C01G 49/12	(21) 168585677
SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON	C01G 49/14	(22) 28.10.2016
AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE	C02F 5/12	(87) CN2016000593
PRODUCTION	C02F 5/14	(87) 04.05.2017
(31) 2018242924	C02F 103/28	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
(32) 26.12.2018	(11) 3759050	D'EAUX USÉES, SYSTÈME DE
(33) Japan	(47) 15.02.2023	TRAITEMENT D'EAUX USÉES,
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY	(00) 15.02.2023	PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
LIMITED	(21) 189075450	SYSTÈME DE FABRICATION DE TAMIS
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome	(22) 27.02.2018	MOLÉCULAIRE
Chuo-ku Tokyo 104-8260	(87) CN2018077461	(31) 201510726250
Japan	(87) 06.09.2019	201510726216
(72) NASU, Tomomichi	(54) MÉTHODE DE STABILISATION DE	201510726164
SAKAMOTO, Syunsuke	COMPOSÉS DE FER DANS UN	201510725846
OZAKI, Hirotaka	ENVIRONNEMENT AQUEUX	(32) 30.10.2015
(51) C01G 3/06	(73) KEMIRA OYJ	30.10.2015
B01J 8/00	(73) Energiakatu 4	30.10.2015
C01C 1/16	00180 Helsinki	30.10.2015
C02F 1/62	Finland	(33) China
B01J 19/00	(72) XU, Yan	China
(11) 3909914	Li, Fengyang	China
(47) 15.02.2023	(51) C02F 1/46	China
(00) 15.02.2023	H05H 1/24	(73) Research Institute Of Petroleum
(21) 210001129	H05H 1/48	Processing, Sinopec
(22) 22.04.2021	H05H 1/34	China Petroleum & Chemical Corporation
(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA	(11) 3473601	(73) 18 Xueyuan Road Haidian District
PRODUCTION D'OXYCHLORURE DE	(47) 08.02.2023	Beijing 100083
CUIVRE	(00) 08.02.2023	China
(31) 202000010543	(21) 178130738	22 Chaoyangmen North Street Chaoyang
(32) 11.05.2020	(22) 17.05.2017	District
(33) Italy	(87) JP2017018438	Beijing 100728
(73) Agiltek S.r.l.	(87) 21.12.2017	China
(73) Corso Garibaldi 275	(54) APPAREIL DE PRODUCTION DE	(72) ZHOU, Lina
13045 Gattinara (VC)	LIQUIDE DE REFORMAGE ET	LIU, Zhongqing
Italy	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	LUO, Yibin
(72) Guiglia, Giancarlo	LIQUIDE DE REFORMAGE	SHU, Xingtian
Borasio, Filippo	(31) 2017056161	(51) C02F 1/50
(51) C01G 23/04	2016118903	C02F 1/76
A61K 8/00	(32) 22.03.2017	C02F 1/00
A61K 8/29	15.06.2016	C02F 103/02
C01G 23/047	(33) Japan	C02F 103/28
C01G 23/053	Japan	C02F 103/32
A61K 8/02	(73) Panasonic Intellectual Property	(11) 3807221
A61Q 1/12	Management Co., Ltd.	(47) 15.02.2023
(11) 3733606	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(21) 198201535
(00) 01.02.2023	Japan	(22) 03.06.2019
(21) 188958292	(72) MATSUDA Genichiro	(87) IL2019050631
(22) 27.12.2018	MIYAKE Gaku	(87) 19.12.2019
(87) JP2018048044	KITAI Takahiro	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(87) 04.07.2019	YAMADA Yoshio	SURVEILLANCE D'EAU DE
(54) POUDRE D'OXYDE DE TITANE,	MINAMIO Masanori	TRAITEMENT TRAITÉE AVEC UN
ET DISPERSION ET PRODUIT	(51) C02F 1/469	BIOCIDE À L'AIDE D'UN CAPTEUR
COSMÉTIQUE L'UTILISANT	C02F 9/06	D'OXYGÈNE
(31) 2017253790	C01B 39/04	(31) 201862684305 P
(32) 28.12.2017	C01B 39/08	(32) 13.06.2018
(33) Japan	B01D 61/42	(33) United States
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.	B01D 61/44	(73) A.Y. LABORATORIES LTD.
(73) 6-28 Rokuban-cho	B01D 61/46	(73) 8 Beery Street
Chiyoda-ku Tokyo 102-8465	B01D 61/58	6468208 Tel Aviv
Japan	C02F 9/00	Israel
(72) NOZOE, Tsutomu	C01B 39/00	(72) BARAK, Ayala
YAKUBO, Teppei	C02F 1/52	(51) C02F 3/28
ITAGAKI, Tetsuro	C02F 1/66	C02F 103/32
(51) C01G 49/04	C02F 101/38	C02F 1/24
C01G 49/06	(11) 3369710	(11) 3898531
C01G 49/08	(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
C01G 49/10	(00) 15.02.2023	

(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 198317224	(21) 191711662	(73) ROCKWOOL A/S
(22) 20.12.2019	(22) 25.04.2019	(73) Hovedgaden 584
(87) EP2019086595	(54) RÉCIPIENT EN VERRE AVEC	2640 Hedehusene
(87) 25.06.2020	GÉOMÉTRIE DE FOND AMÉLIORÉE	Denmark
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(31) 18173309	(72) HJELMGAARD, Thomas
PURIFICATION ANAÉROBIE	(32) 18.05.2018	HANSEN, Erling Lennart
(31) 18215493	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C04B 26/22
(32) 21.12.2018	(73) SCHOTT Pharma AG & Co. KGaA	C04B 26/24
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Hattenbergstraße 10	C04B 26/26
(73) Paques I.P. B.V.	55122 Mainz	C04B 26/28
(73) Tjalke de Boerstrjitte 24	Germany	C04B 28/00
8561 EL Balk	(72) Thomas, Peter	C04B 20/00
Netherlands	Kummer, Hanspeter	C01B 32/942
(72) DE BRUIN, Sebastiaan Leonardo	Maurer, Florian	C04B 35/56
FRIJTERS, Cornelia Theresia Maria	Langsdorf, Andreas	C04B 2/10
Johanna	Mutlu, Fatih	C22B 1/244
(51) C03B 23/00	(51) C03B 37/04	(11) 3577070
C03B 35/04	C03C 25/14	(47) 15.02.2023
C03B 35/00	C03C 25/26	(00) 15.02.2023
(11) 3902775	D04H 1/4218	(21) 178264149
(47) 08.02.2023	D04H 1/655	(22) 11.12.2017
(00) 08.02.2023	D04H 3/004	(87) DE2017101055
(21) 198295529	D04H 3/12	(87) 09.08.2018
(22) 19.12.2019	(11) 2648856	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER
(87) EP2019086313	(47) 01.02.2023	UNE BRIQUETTE ET BRIQUETTE
(87) 02.07.2020	(00) 01.02.2023	FABRIQUÉE SELON LEDIT PROCÉDÉ
(54) DISPOSITIF DE RETENUE D'UNE	(21) 118465293	(31) 102017101890
PRÉFORME EN VERRE	(22) 07.12.2011	(32) 31.01.2017
(31) 102019117756	(87) US2011063715	(33) Germany
102018133667	(87) 14.06.2012	(73) Fels-Werke GmbH
(32) 02.07.2019	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(73) Geheimrat-Ebert-Strasse 12
28.12.2018	RÉGULER L'HUMIDITÉ LORS DE LA	38640 Goslar
(33) Germany	FABRICATION D'UN ISOLANT EN	Germany
Germany	FIBRE DE VERRE	(72) DEICKE, Christin
(73) FÜLLER GLASTECHNOLOGIE	(31) 421310 P	MEHLING, Christine
VERTRIEBS-GMBH	421301 P	STUMPF, Thomas
(73) Industriestrasse 1	421306 P	WEDLER, Kirstin
94518 Spiegelau	(32) 09.12.2010	BOENKENDORF, Ulf
Germany	09.12.2010	ERNST, Nancy
(72) ALTENDORFER, Bernhard	09.12.2010	(51) C04B 28/04
(51) C03B 23/023	(33) United States	C04B 28/06
B21D 37/02	United States	C04B 40/00
C03B 23/03	United States	(11) 3914568
C03B 35/14	(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC	(47) 15.02.2023
(11) 3845502	(73) One Owens Corning Parkway	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	Toledo, OH 43659	(21) 207004979
(00) 01.02.2023	United States	(22) 15.01.2020
(21) 198744005	(72) MIRTH, David, R.	(87) EP2020050858
(22) 11.10.2019	INGLIS, Frank, Bruce	(87) 23.07.2020
(87) JP2019040274	GEIGER, Steve	(54) MÉLANGE DE LIANT MINÉRAL À
(87) 23.04.2020	BURN, Terry	DURCISSEMENT RAPIDE
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	BLACKWOOD, Scott	(31) 19152549
CINTRAGE	(51) C03C 1/00	(32) 18.01.2019
(31) 2018197661	C03C 1/02	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 19.10.2018	C03B 1/02	(73) Venator Germany GmbH
(33) Japan	C03C 25/70	(73) Dr. Rudolf-Sachtleben-Strasse 4
(73) AGC INC.	(11) 3558883	47198 Duisburg
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome,	(47) 15.02.2023	Germany
Chiyoda-ku, Tokyo 1008405	(00) 15.02.2023	(72) HETCHE, Olaf
Japan	(21) 178287314	(51) C04B 28/04
(72) FUNATSU, Shiro	(22) 20.12.2017	C04B 28/06
FUKUSHI, Takanori	(87) EP2017083920	C04B 40/00
MASUDA, Kenichi	(87) 28.06.2018	(11) 3911616
(51) C03B 23/045	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	(47) 15.02.2023
C03B 23/09	MATÉRIAU EN LAINE MINÉRALE	(00) 15.02.2023
(11) 3590897	(31) 16206853	(21) 207004995
(47) 15.02.2023	(32) 23.12.2016	(22) 15.01.2020

(87) EP2020050860	Japan	(47) 01.02.2023
(87) 23.07.2020		(00) 01.02.2023
(54) MÉLANGE DE LIANT MINÉRAL À DURCISSEMENT RAPIDE	1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(21) 191920149 (22) 16.08.2019
(31) 19152545		(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECYCLAGE DES MATÉRIAUX D'UN MILIEU CONTENANT DE L'AMMONIUM, DU PHOSPHATE ET DES SOLIDES
(32) 18.01.2019	(72) AOKI, Katsuyuki	(31) 102018122354
(33) European Patent Office (EPO)	SANO, Takashi	(32) 13.09.2018
(73) Venator Germany GmbH	NAKAYAMA, Noritaka	(33) Germany
(73) Dr. Rudolf-Sachtleben-Strasse 4 47198 Duisburg Germany	(51) C04B 37/00 B23K 1/19 H01L 21/683 B23K 103/00 B23K 1/00 B23K 1/008 B23K 1/20 B23Q 3/15 B23K 101/42 B23K 103/18 H01L 21/687	(73) Geltz Umwelttechnologie GmbH (73) Kerschensteinerstraße 6 75417 Mühlacker Germany (72) Geltz, Fabian Maier, Isabella Geltz, Ulrich
(72) HETCHE, Olaf		(51) C05F 11/08
(51) C04B 35/50 C09K 11/80 G02B 5/20 H01L 33/50 H01L 33/58 C09K 11/77	(11) 3371881	C05F 11/02 C05B 19/00 C05G 5/12
(11) 3553153	(47) 15.02.2023	(11) 3862340
(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
(21) 178782967	(21) 168629053	(21) 189362098
(22) 05.12.2017	(22) 02.11.2016	(22) 05.10.2018
(87) JP2017043611	(87) US2016060169	(87) ES2018070644
(87) 14.06.2018	(87) 11.05.2017	(87) 09.04.2020
(54) COMPOSITION DE CÉRAMIQUE	(54) MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE POUR BRIDAGE LORS D'UN TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS À HAUTE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ENGRAIS PHOSPHATÉ GRANULEUX ET ENGRAIS PHOSPHATÉ AINSI OBTENU
(31) 2016238048	(31) 201562249559 P	(73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L.
(32) 07.12.2016	(32) 02.11.2015	(73) Polígono Industrial La Paz parcelas 185 44195 Teruel Spain
(33) Japan	(33) United States	(72) ATARES REAL, Sergio SALAET MADORRAN, Ignasi YANCE CHAVEZ, Tula Del Carmen FUERTES DOÑATE, Carlos CABALLERO MOLADA, Marcos ROMERO LOPEZ, Joaquin FERRER GINES, María
(73) Konoshima Chemical Co., Ltd. 3-15 Awaza 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0011 Japan	(73) Watlow Electric Manufacturing Company 12001 Lackland Road St. Louis, MO 63146 United States	(73) Polígono Industrial La Paz parcelas 185 44195 Teruel Spain
(73) YANAGITANI, Takagimi ENDO, Atsuko SHIOTA, Kazunari MURAMATSU, Katsuhiko	(72) BALMA, Frank PARKER, Michael HUSSEN, Guleid STEPHENS, Jason ELLIOT, Brent D. A.	(73) Polígono Industrial La Paz parcelas 185 44195 Teruel Spain
(51) C04B 35/584 H01L 23/15 H05K 1/03 B32B 18/00 C01B 21/068 C04B 35/587 C04B 35/593 C04B 35/626 C04B 35/632 C04B 35/634 C04B 35/638 H01L 23/498 H05K 1/02 H01L 23/373	(51) C04B 40/00 (11) 3720830 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188148837 (22) 05.12.2018 (87) EP2018083583 (87) 13.06.2019 (54) COMPOSITION DE DISPERSANT	(51) C05G 3/90 A01N 43/90 C05D 9/02 C05C 9/00 A01N 37/06 A01N 37/10 A01N 43/60
(11) 3061739	(31) PCT/CN2017/115036	(11) 3753915
(47) 01.02.2023	(32) 07.12.2017	(47) 08.02.2023
(00) 01.02.2023	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(00) 08.02.2023
(21) 148563901	(73) Construction Research & Technology GmbH	(21) 189063159
(22) 21.10.2014	(73) Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 83308 Trostberg Germany	(22) 14.02.2018
(87) JP2014077889	(73) Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 83308 Trostberg Germany	(87) ES2018070107 (87) 22.08.2019
(87) 30.04.2015	(72) LEI, Fang Hua MATSUMOTO, Toshimi MAHADEVAN, Viswanath	(54) UTILISATION D'UN COMPOSÉ À ACTIVITÉ BIOSTATIQUE COMME ADDITIF AGRONOMIQUE POUR ENGRAIS COMPRENANT DE L'URÉE, DES INHIBITEURS D'URÉASE ET DES BIOSTIMULANTS
(54) SILIZIUMNITRID-SUBSTRAT UND SILIZIUMNITRID-LEITERPLATTE MIT DIESEM SUBSTRAT	(51) C05F 3/00 C05B 7/00 C05F 7/00 C05B 9/00	(73) Fertinagro Biotech, S.L. (73) Polígono Industrial La Paz parcelas 185-188
(31) 2013220459	(51) C05F 3/00	
(32) 23.10.2013	C05B 7/00	
(33) Japan	C05F 7/00	
(73) Toshiba Materials Co., Ltd. Kabushiki Kaisha Toshiba	C05B 9/00	
(73) 8, Shinsugita-cho Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522	(11) 3628650	

44195 Teruel Spain	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BUTADIÈNE À PARTIR D'ÉTHANOL AVEC RÉGÉNÉRATION IN SITU DU CATALYSEUR DE LA DEUXIÈME ÉTAPE RÉACTIONNELLE	(00) 15.02.2023 (21) 188024053 (22) 27.04.2018 (87) JP2018017348 (87) 22.11.2018 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ DE CARBONATE (31) 2017097681 (32) 16.05.2017 (33) Japan (73) National University Corporation Kobe University Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (73) 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi, Hyogo 657-8501 Japan 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan (72) TSUDA, Akihiko
(72) ATARES REAL, Sergio NARANJO OLIVERO, Miguel Angel FERRER GINES, María SALAET MADORRAN, Ignasi ROMERO LOPEZ, Joaquin YANCE CHAVEZ, Tula del Carmen	(31) 1873767 (32) 21.12.2018 (33) France (73) IFP Energies nouvelles COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (73) 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison France 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France (72) DASTILLUNG, Rejane DROBYSHEV, Kirill ROLLAND, Matthieu GABELLE, Jean-Christophe	(51) C07C 227/40 C07C 229/24 (11) 3898575 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198207870 (22) 17.12.2019 (87) EP2019085755 (87) 25.06.2020 (54) COMPOSITION DE PHASE FRIABLE DE MÉTHYLGLYCINE N, ACIDE N DIACÉTIQUE (31) 18215420 (32) 21.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Nouryon Chemicals International B.V. (73) Velperweg 76 6824 BM Arnhem Netherlands (72) HAEREN, VAN, Paulus, Johannes, Cornelis HEUS, Martin YPMA, Marco DOPPEN, Roy, Gérard SCHOMAKER, Elwin OUDENHOVEN, Stijn, Richard, Gerard
(51) C07C 1/207 B01J 38/02 B01J 38/14 B01J 35/00 B01J 23/92 B01J 23/72 B01J 23/20 B01J 21/08 C07C 47/06 C07C 45/00 C07C 11/167 B01J 38/24	(51) C07C 51/16 C07C 53/126 C11C 1/02 C11C 3/00 (11) 3830068 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197456460 (22) 02.08.2019 (87) EP2019070939 (87) 06.02.2020 (54) PROCÉDÉ DE CLIVAGE ET D'OXYDATION D'ESTERS (31) 18187234 (32) 03.08.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Völpker Spezialprodukte GmbH Kahl GmbH & Co. KG (73) Fabrikstraße 1 39393 Völpke Germany Otto-Hahn-Straße 2 22946 Trittau Germany (72) KÜHN, Fritz Elmar HOFMANN, Tommy NAGORNY, Nicolai SCHLÜTER, Marc	(72) C07C 229/08 C07D 213/89 C07C 271/22 C07D 213/81 C07D 213/83 C07D 317/54 C07D 498/04 A01N 43/40 A01N 43/22 A01N 47/06 A01N 47/12 (11) 3565410 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187362793 (22) 05.01.2018 (87) US2018012464 (87) 12.07.2018 (54) PICOLINAMIDES COMME FONGICIDES (31) 201762442904 P
(11) 3898557 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198177230 (22) 13.12.2019 (87) EP2019085113 (87) 25.06.2020 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BUTADIÈNE À PARTIR D'ÉTHANOL AVEC RÉGÉNÉRATION IN SITU OPTIMISÉE DU CATALYSEUR DE LA DEUXIÈME ÉTAPE RÉACTIONNELLE (31) 1873771 (32) 21.12.2018 (33) France (73) IFP Energies nouvelles COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (73) 1 & 4 avenue du Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison France 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France (72) DASTILLUNG, Rejane ROLLAND, Matthieu GABELLE, Jean-Christophe DROBYSHEV, Kirill	(51) C07C 45/00 C07C 1/207 B01J 38/24 B01J 38/02 C07C 11/167 C07C 47/06 B01J 23/20 B01J 23/72 B01J 23/92 B01J 23/94 B01J 38/12 (11) 3898563 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198177248 (22) 13.12.2019 (87) EP2019085114 (87) 25.06.2020	

201762442914 P	C07C 233/58	(22) 20.12.2018
(32) 05.01.2017	A61K 31/075	(87) US2018066700
05.01.2017	A61K 31/166	(87) 27.06.2019
(33) United States	A61K 31/443	(54) QUINAZOLINONES EN TANT
United States	A61K 31/506	QU'INHIBITEURS DE PARP14
(73) Corteva Agriscience LLC	A61K 31/341	(31) 201862691025 P
(73) 9330 Zionsville Road	A61K 31/44	201762608747 P
Indianapolis, IN 46268	A61K 31/505	(32) 28.06.2018
United States	A61K 31/40	21.12.2017
(72) SAM, Brannon	A61P 35/00	(33) United States
RIGOLI, Jared W.	(11) 3233794	United States
YAO, Chenglin	(47) 01.02.2023	(73) Ribon Therapeutics Inc.
MEYER, Kevin G.	(00) 01.02.2023	(73) 35 Cambridgepark Drive Suite 300
LOY, Brian A.	(21) 158234534	Cambridge MA 02140
(51) C07C 231/02	(22) 16.12.2015	United States
C07C 233/18	(87) US2015066146	(72) SWINGER, Kerren Kalai
C07C 233/20	(87) 23.06.2016	VASBINDER, Melissa Marie
C11D 1/52	(54) COMPOSES INDENYLE,	SCHENKEL, Laurie B.
C11D 1/645	COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	KUNTZ, Kevin Wayne
(11) 3898577	ET LEURS UTILISATIONS MEDICALES	(51) C07D 317/26
(47) 08.02.2023	(31) 201414571647	C07D 319/06
(00) 08.02.2023	(32) 16.12.2014	A61K 6/00
(21) 198207763	(33) United States	A61K 6/30
(22) 17.12.2019	(73) ADT Pharmaceuticals, LLC	A61K 6/62
(87) EP2019085614	(73) 31691 Shoal Water Dr.	A61K 6/887
(87) 25.06.2020	Orange Beach, Alabama 36561	(11) 3529239
(54) TENSIOACTIFS À BASE DE	United States	(47) 15.02.2023
GLUCAMIDE	(72) PIAZZA, Gary A.	(00) 15.02.2023
(31) 18215374	KEETON, Adam B.	(21) 177878162
(32) 21.12.2018	BOYD, Michael R.	(22) 09.10.2017
(33) European Patent Office (EPO)	CHEN, Xi	(87) US2017055697
(73) Clariant International Ltd	(51) C07D 231/14	(87) 26.04.2018
(73) Rothausstrasse 61	C07D 403/12	(54) PHOTOINITIATEURS AVEC UN
MUTTENZ	A61K 31/415	GROUPE CARBONYLE PROTÉGÉ
4132	A61K 51/04	(31) 201662410419 P
Switzerland	(11) 3712131	(32) 20.10.2016
(72) KUPPERT, Dirk, Roland	(47) 01.02.2023	(33) United States
PURKAYASTHA, Nirupam	(00) 01.02.2023	(73) 3M Innovative Properties Company
LEINWEBER, Dirk	(21) 201664224	(73) 3M Center Post Office Box 33427
(51) C07C 315/06	(22) 06.12.2013	St. Paul, MN 55133-3427
C07C 317/14	(54) LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE LA	United States
(11) 3921302	NEUROTENSINE	(72) OXMAN, Joel D.
(47) 01.02.2023	(31) 12008208	ABUELYAMAN, Ahmed S.
(00) 01.02.2023	(32) 07.12.2012	CHOU, Shih-Hung
(21) 207026584	(33) European Patent Office (EPO)	HOMNICK, Paul J.
(22) 06.02.2020	(73) 3B Pharmaceuticals GmbH	GONG, Tao
(87) EP2020052966	(73) Magnusstrasse 11	MAHONEY, Wayne S.
(87) 13.08.2020	12489 Berlin	VOLP, Kelly A.
(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE 4,4'-	Germany	(51) C07D 317/34
DICHLORODIPHÉNYL SULFOXYDE	(72) SMERLING, Christiane	C08F 8/30
(31) 19156198	REINEKE, Ulrich	C07D 317/38
(32) 08.02.2019	UNGEWISS, Jan	(11) 3902791
(33) European Patent Office (EPO)	HAASE, Christian	(47) 08.02.2023
(73) BASF SE	OSTERKAMP, Frank	(00) 08.02.2023
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(51) C07D 239/88	(21) 198488827
67056 Ludwigshafen am Rhein	C07D 405/12	(22) 19.12.2019
Germany	C07D 401/12	(87) FR2019053188
(72) THIEL, Indre	C07D 401/14	(87) 02.07.2020
MELZER, Andreas	C07D 405/14	(54) NOUVEAUX COMPOSES DIPOLAIRES
SCHUETZ, Christian	C07D 417/14	AZOTES COMPRENANT DES
BLEI, Stefan	C07D 413/14	FONCTIONS CARBONATE CYCLIQUES
(51) C07D 207/14	A61K 31/517	(31) 1874233
C07D 213/24	A61P 29/00	(32) 27.12.2018
C07D 235/30	A61P 35/00	(33) France
C07D 307/38	(11) 3728207	(73) COMPAGNIE GENERALE DES
C07D 307/52	(47) 01.02.2023	ETABLISSEMENTS MICHELIN
C07D 405/12	(00) 01.02.2023	(73) 23 place des Carmes Déchaux
C07C 43/205	(21) 188335889	63000 Clermont-Ferrand

France	Université de Strasbourg	(54) NOUVEAUX COMPOSÉS
(72) UGOLNIKOV, Oleg	(73) 3, rue Michel-Ange	HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR
IVANOV, Sergey	75016 Paris	UTILISATION EN MÉDECINE AINSI
NASYBULLIN, Ruslan	France	QU'EN COSMÉTIQUE
JEAN-BAPTISTE-DIT-DOMINIQUE, François	4, rue Blaise Pascal	(31) 1463212
(51) C07D 401/06	67070 Strasbourg	(32) 23.12.2014
C07D 401/14	France	(33) France
(11) 3710439	(72) YERRI, Jagadeesh	(73) Galderma Research & Development
(47) 15.02.2023	DIAS, José	(73) 2400 Route des Colles Les Templiers
(00) 15.02.2023	BAATI, Rachid	06410 Biot
(21) 188794846	(51) C07D 401/14	France
(22) 14.11.2018	C07D 215/14	(72) Thoreau, Etienne
(87) US2018061060	C07D 215/18	Clary, Laurence
(87) 23.05.2019	C07D 401/04	Fournier, Jean-François
(54) INHIBITEURS DE KRAS G12C	C07D 401/12	(51) C07D 403/12
(31) 201762586775 P	C07D 413/04	C07D 417/14
(32) 15.11.2017	C07D 241/42	C07D 495/04
(33) United States	C07D 451/02	C07D 209/12
(73) Array Biopharma Inc.	C07D 471/04	C07D 519/00
Mirati Therapeutics, Inc.	C07D 471/08	G01N 33/58
(73) 3200 Walnut Street	C07D 471/10	C12Q 1/66
Boulder, CO 80301	C07D 487/04	(11) 3562823
United States	(11) 3497094	(47) 08.02.2023
9393 Towne Centre Drive Suite 200	(47) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
San Diego, CA 92121	(00) 15.02.2023	(21) 178327003
United States	(21) 177545530	(22) 28.12.2017
(72) SAVECHENKOV, Pavel	(22) 07.08.2017	(87) US2017068686
CHICARELLI, Mark, Joseph	(87) US2017045671	(87) 05.07.2018
MARX, Matthew, Arnold	(87) 15.02.2018	(54) INHIBITEURS DE NANOLUC
MEJIA, Macedonio, J.	(54) ANTAGONISTES DE TLR7/8 ET LEURS	FONCTIONNALISÉS
FELL, Jay, Bradford	UTILISATIONS	(31) 201662439600 P
RODRIGUEZ, Martha, E.	(31) 201662371917 P	(32) 28.12.2016
BURGESS, Laurence, E.	(32) 08.08.2016	(33) United States
BLAKE, James, F.	(33) United States	(73) Promega Corporation
COOK, Adam	(73) Merck Patent GmbH	(73) 2800 Woods Hollow Road
VIGERS, Guy, P.A.	(73) Frankfurter Strasse 250	Madison, WI 53711-5399
SMITH, Christopher, Ronald	64293 Darmstadt	United States
FISCHER, John, P.	Germany	(72) FLEMMING, Roderick, G.
CHRISTENSEN, James, Gail	(72) CHEN, Xiaoling	HALL, Mary
TANG, Tony Pisal	CLEARY, Esther	NATH, Nidhi
(51) C07D 401/06	BRUGGER, Nadia	WALKER, Joel R.
C07D 405/06	SHERER, Brian A.	ZHOU, Wenhui
C07D 519/00	(51) C07D 401/14	MACHLEIDT, Thomas
C07D 213/53	C07D 413/14	ROBERS, Matthew B.
A61K 31/44	C07D 401/06	MEISENHEIMER, Poncho
A61K 31/4427	C07D 403/06	(51) C07D 413/00
A61P 25/00	C07D 407/14	C08G 18/48
A61P 35/00	C07D 409/14	C08G 18/76
A61P 31/12	C07D 471/04	C08G 18/12
(11) 3697769	C07D 498/20	C08G 18/28
(47) 15.02.2023	A61P 17/04	(11) 3898619
(00) 15.02.2023	A61P 17/00	(47) 08.02.2023
(21) 187859715	A61P 17/06	(00) 08.02.2023
(22) 17.10.2018	A61P 17/10	(21) 198242810
(87) EP2018078421	A61P 19/02	(22) 12.12.2019
(87) 25.04.2019	A61P 25/00	(87) EP2019084940
(54) 3-FLUORO-2-PYRIDINALDOXIME	A61P 25/06	(87) 25.06.2020
SUBSTITUÉ EN POSITION 6, 3-	A61P 29/00	(54) COMPOSITION DE POLYURÉTHANE
FLUORO-2-PYRIDINE ACIDE	A61P 37/02	DURCISSANT À L'HUMIDITÉ
HYDROXAMIQUE ET ÉCHAFAUDAGES	A61P 37/08	CONTENANT DE L'OXAZOLIDINE
3-FLUORO-2-PYRIDINAMIDOXIME	A61P 43/00	(31) 18213019
(31) 17306407	(11) 3708566	(32) 17.12.2018
(32) 17.10.2017	(47) 08.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 08.02.2023	(73) Sika Technology AG
(73) Centre National de la Recherche	(21) 201727518	(73) Zugerstrasse 50
Scientifique	(22) 22.12.2015	6340 Baar
		Switzerland
		(72) KRAMER, Andreas

BURCKHARDT, Urs	KUZNETSOVA, Alexandra	C07D 519/00
(51) C07D 413/14	KUCWAJ-BRYSZ, Katarzyna	A61K 31/437
C07D 413/04	FRID, Micheal	A61P 25/16
C07D 487/04	(51) C07D 471/04	A61P 25/28
C07D 495/04	A61K 31/519	A61P 25/18
C07D 239/95	C07D 487/04	(11) 3592741
C07D 401/04	C07D 519/00	(47) 15.02.2023
C07D 401/14	A61P 37/00	(00) 15.02.2023
(11) 3912978	(11) 3571198	(21) 187117031
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(22) 06.03.2018
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	(87) IB2018051439
(21) 199109000	(21) 187005046	(87) 13.09.2018
(22) 24.12.2019	(22) 19.01.2018	(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LRRK2
(87) CN2019127763	(87) EP2018051305	(31) 201862629152 P
(87) 23.07.2020	(87) 26.07.2018	201762469756 P
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉ MORPHOLINQUINAZOLINE ET DE CORPS MÉDIAN ASSOCIÉ	(54) AMINES BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE JAK	(32) 12.02.2018
(31) 201910040918	(31) 17152447	10.03.2017
(32) 16.01.2019	(32) 20.01.2017	(33) United States
(33) China	(33) European Patent Office (EPO)	United States
(73) Shanghai Yingli Pharmaceutical Co. Ltd.	(73) LEO Pharma A/S	(73) Pfizer Inc.
(73) Room 311, Building 4 576 Libing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area Shanghai 201203 China	(73) Industriparken 55 2750 Ballerup Denmark	(73) 235 East 42nd Street New York, NY 10017 United States
(72) XU, Zusheng	(72) RITZEN, Andreas	(72) STEPAN, Antonia Friederike
LOU, Yangtong	LARSEN, Mogens	ZHANG, Yuan
WU, Jianfeng	GREVE, Daniel Rodriguez	COFFMAN, Karen Jean
LI, Jizhi	JEPSEN, Tue Heesgaard	WARMUS, Joseph Scott
(51) C07D 471/04	(51) C07D 471/04	KURUMBAIL, Ravi G.
A61K 31/437	C07D 453/02	VERHOEST, Patrick Robert
A61K 31/47	C07D 519/00	REESE, Matthew Richard
A61P 25/28	A61K 31/519	CHAPPIE, Thomas Allen
A61P 35/00	(11) 3728254	WAGER, Travis T.
(11) 3558321	(47) 15.02.2023	ROSE, Colin Richard
(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	HELAL, Christopher John
(00) 01.02.2023	(21) 188308167	CHEN, Jinshan Michael
(21) 178835203	(22) 20.12.2018	MARTINEZ-ALSINA, Luis Angel
(22) 20.12.2017	(87) EP2018086197	HENDERSON, Jaclyn Louise
(87) US2017067527	(87) 27.06.2019	GARNSEY, Michelle Renee
(87) 28.06.2018	(54) PYRIDOPYRIMIDINONES SUBSTITUÉES BENZYLAMINO ET DÉRIVÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE SOS1	BRODNEY, Michael Aaron
(54) DÉRIVÉS DE QUINOLÉINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES DYRK1A ET/OU DYRK1B	(31) 17209865	COE, Jotham Wadsworth
(31) 16460096	(32) 21.12.2017	GALATZIS, Paul
(32) 23.12.2016	(33) European Patent Office (EPO)	KORMOS, Bethany Lyn
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	PETTERSSON, Martin Youngjin
(73) Felicite Therapeutics, Inc. Ryvu Therapeutics S.A.	(73) Binger Strasse 173 55216 Ingelheim am Rhein Germany	(51) C07D 487/04
(73) 45 Ridge Road Newton, MA 02468 United States	(72) SAVARESE, Fabio	A61P 17/06
ul. Bobrzynskiego 14 30-348 Krakow Poland	GOEPPER, Stefan	A61P 37/00
(72) KACHKOVSKYI, Georgiy	BAUM, Anke	A61K 31/519
DZIENIA, Andrzej	WIPPICH, Julian	(11) 3849981
DREAS, Agnieszka	HOFMANN, Marco Hans	(47) 01.02.2023
KULESZA, Urszula	STADTMUELLER, Heinz	(00) 01.02.2023
GALEZOWSKI, Michal	WUNBERG, Tobias	(21) 197693526
SZAMBORSKA-GBUR, Agnieszka	FRANK, Markus	(22) 04.09.2019
CZARDYBON, Wojciech	GMACHL, Michael	(87) US2019049448
VILENCHIK, Maria	OSTERMEIER, Markus	(87) 19.03.2020
FABRITIUS, Charles-henry	SANTAGOSTINO, Marco	(54) DÉRIVÉS DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE-3-CARBOXAMIDE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU PSORIASIS ET DU LUPUS ÉRYTHÉMATEUX DISSÉMINÉ
BUDA, Anna	RUDOLPH, Dorothea Ingrid	(31) 201862728913 P
	RAMHARTER, Juergen	(32) 10.09.2018
	GILLE, Annika	(33) United States
	KOFINK, Christiane	(73) Eli Lilly and Company
	(51) C07D 471/04	(73) Lilly Corporate Center Indianapolis, IN 46285 United States

(72) ERICKSON, Jon Andre CHEN, Zhaogen ZHAO, Gaiying	PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	(51) C07K 7/02 C07K 14/435 A61P 31/04 A61P 35/00 A61K 38/00
(51) C07D 487/04 A61P 37/02 A61K 31/519	(31) 201862785519 P (32) 27.12.2018 (33) United States (73) Les Laboratoires Servier (73) 50 rue Carnot 92284 Suresnes Cedex France	(11) 3519426 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178681318 (22) 31.10.2017 (87) SG2017050548 (87) 11.05.2018
(11) 3894412 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198280810 (22) 04.12.2019 (87) US2019064427 (87) 18.06.2020	(72) REZNIK, Samuel, K. KONTEATIS, Zenon, D. SUI, Zhihua LI, Mingzong	(54) PEPTIDES ANTIMICROBIENS COMPRENANT DES RÉSIDUS DE LYSINE EPSILON
(54) DÉRIVÉS DE 7- (MÉTHYLAMINO)PYRAZOLO[1,5- A]PYRIMIDINE-3-CARBOXAMIDE	(51) C07F 17/00 C08F 4/6592 C08F 4/659 C08F 4/52 C08F 210/16	(31) 10201609136R (32) 01.11.2016 (33) Singapore (73) Singapore Health Services Pte Ltd Nanyang Technological University (73) 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C Singapore 168753 Singapore
(31) 201862777395 P (32) 10.12.2018 (33) United States (73) Eli Lilly and Company (73) Lilly Corporate Center Indianapolis, IN 46285 United States	(11) 3783004 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 198961344 (22) 10.12.2019 (87) KR2019017410 (87) 18.06.2020	
(72) CHEN, Zhaogen JESSOP, Theodore Curtis	(54) COMPOSÉ À BASE DE MÉTAL DE TRANSITION, COMPOSITION CATALYTIQUE LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE L'UTILISANT	50 Nanyang Avenue Singapore 639798 Singapore (72) VERMA, Navin Kumar MAYANDI, Venkatesh RAJAMANI, Lakshminarayanan GOH, Tze Leng Eunice BEUERMAN, Roger Wilmer
(51) C07D 487/04 C07D 405/12 A61K 31/519 A61P 35/00 A61P 29/00 A61P 31/12	(31) 20180160220 (32) 12.12.2018 (33) Korea (Republic) (73) LG CHEM, LTD. (73) 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(72) C07K 7/06 A61K 8/64 A61P 17/00 A61Q 19/02 A61K 38/00 A61K 47/60 (11) 3800194 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 199301698 (22) 10.10.2019 (87) KR2019013269 (87) 25.02.2021
(11) 3882250 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211658521 (22) 23.12.2015	(72) LEE, Choong Hoon LEE, Ki Soo DO, Young Shil JUNG, Seung Hwan LEE, Yun Jin KIM, A Rim	(54) PEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ DE BLANCHIMENT DE LA PEAU ET SON UTILISATION
(54) TÉTRAHYDROPYRANYL-AMINO- PYRROLOPYRIMIDINONE POUR UNE UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE MÉDIÉ PAR BTK	(51) C07J 9/00 C07J 17/00 C07J 51/00	(31) 20190101883 (32) 20.08.2019 (33) Korea (Republic) (73) Caregen Co., Ltd. (73) 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119 Korea (Republic)
(73) ArQule, Inc. (73) One Wall Street Burlington, MA 01803 United States	(11) 3927719 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207066788 (22) 19.02.2020 (87) EP2020054308 (87) 27.08.2020	(72) LEE, Eung Ji KIM, Eun Mi CHUNG, Yongji
(72) LAPIERRE, Jean-Marc OTA, Yusuke SCHWARTZ, Brian NAKAYAMA, Kiyoshi EATHIRAJ, Sudharshan INAGAKI, Hiroaki NAMDEV, Nivedita TSUNEMI, Tomoyuki MOMOSE, Takayuki	(54) SEL DE DIÉTHYLAMINE DE L'ACIDE 3 ALPHA-TÉTRAHYDROPYRANYLOXY-6 ALPHA-ÉTHYL-7 ALPHA-HYDROXY-5 BÉTA-CHOLANIQUE	(51) C07K 14/415 C12N 9/50 C12N 9/88 (11) 3589644 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187186465 (22) 02.03.2018 (87) NL2018050130
(51) C07D 487/04 C07D 471/04 C07D 471/20 A61P 35/00 A61K 31/5025	(31) 201930143 (32) 20.02.2019 (33) Spain (73) Moehs Ibérica, S.L. (73) César Martinell i Brunet 12a 08191 Rubí-Barcelona Spain	
(11) 3902803 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 198457962 (22) 27.12.2019 (87) US2019068652 (87) 02.07.2020	(72) DOBARRO RODRÍGUEZ, Alicia JIMÉNEZ ALONSO, Oscar BERNABEU MARTÍNEZ, María del Carmen	
(54) INHIBITEURS AZA- HÉTÉROBICYCLIQUES DE MAT2A ET		

(87) 07.09.2018	(73) Astellas Pharma Inc.	(21) 168793800
(54) SANTALÈNE SYNTHASE	TRON - Translationale Onkologie	(22) 22.12.2016
(31) 2018457	an der Universitätsmedizin der	(87) KR2016015129
(32) 02.03.2017	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	(87) 29.06.2017
(33) Netherlands	gemeinnützige GmbH	(54) CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE
(73) Isobionics B.V.	(73) 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome	SUPPORTÉ ET PROCÉDÉ DE
(73) Urmonderbaan 22	Chuo-ku Tokyo 103-8411	PRÉPARATION D'UNE POLYOLÉFINE À
6167 RD Geleen	Japan	L'AIDE DE CE CATALYSEUR
Netherlands		(31) 20150185303
(72) WISSELINK, Hendrik Wouter	Freiligrathstrasse 12	(32) 23.12.2015
BOSCH, Hendrik Jan	55131 Mainz	(33) Korea (Republic)
VAN HOUWELINGEN, Adèle Margaretha	Germany	(73) LG Chem, Ltd.
Maria Liduina	(72) USENER, Dirk	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
LENTZEN, Georg Friedrich	SAHIN, Ugur	Seoul 07336
BEEKWILDER, Martinus Julius	TÜRECI, Özlem	Korea (Republic)
MELILLO, Elena	BRANDENBURG, Gunda	(72) LEE, Ki Soo
(51) C07K 16/30	(51) C08F 2/50	LEE, Jin Young
C07K 16/46	C09B 23/00	KWON, Hyun Jee
A61P 35/00	C09B 67/42	KWON, Heon Yong
A61P 43/00	C09K 3/00	HONG, Dae Sik
(11) 3068802	(11) 3398975	YOU, Young Suk
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	PARK, Sung Ho
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	SHIN, Eun Young
(21) 148061732	(21) 168816650	(51) C08F 8/00
(22) 11.11.2014	(22) 20.12.2016	C08F 10/02
(87) EP2014003009	(87) JP2016087878	C08L 23/04
(87) 14.05.2015	(87) 06.07.2017	C08K 5/00
(54) ANTICORPS CONTRE LE	(54) COMPOSITION PHOTOSENSIBLE	C08K 5/14
GANGLIOSIDE GD2-O-ACÉTYLÉ	(31) 2015257629	C08L 23/26
COMPORANT UNE ACTIVITÉ PRO-	(32) 29.12.2015	C08F 255/02
APOPTOTIQUE	(33) Japan	C08F 222/06
(31) 13005298	(73) San-Apro Limited	C08L 23/08
(32) 11.11.2013	(73) 11, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku	(11) 3090003
(33) European Patent Office (EPO)	Kyoto-shi, Kyoto 605-0995	(47) 15.02.2023
(73) OGD2 Pharma	Japan	(00) 15.02.2023
Nantes Université	(72) SHIRAISHI Atsushi	(21) 148276256
(73) 3, chemin du Pressoir Chêne	(51) C08F 4/54	(22) 16.12.2014
44100 Nantes	C08F 2/44	(87) US2014070647
France	C08K 5/101	(87) 09.07.2015
1 quai de Tourville BP13522	C08F 136/06	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
44035 Nantes Cedex 1	C08C 19/24	POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS À
France	C08C 19/20	BASE D'ÉTHYLÈNE DE TYPE BASSE
(72) DORVILLIUS, Mylene	(11) 3875502	VISCOSITÉ
LE DOUSSAL, Jean-Marc	(47) 15.02.2023	(31) 201361922003 P
TERME, Mickaël	(00) 15.02.2023	(32) 30.12.2013
(51) C07K 16/30	(21) 199010125	(33) United States
C12N 5/12	(22) 20.12.2019	(73) Dow Global Technologies LLC
A61P 35/00	(87) KR2019018259	(73) 2040 Dow Center
A61K 39/395	(87) 25.06.2020	Midland, MI 48674
A61P 43/00	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN	United States
A61P 35/04	POLYMÈRE MODIFIÉ À BASE DE	(72) BAWISKAR, Santosh S.
A61P 37/04	DIÈNES CONJUGUÉS	READ, Michael D.
C07K 16/28	(31) 20180167688	(51) C08F 36/22
(11) 3401334	(32) 21.12.2018	C08F 136/22
(47) 15.02.2023	(33) Korea (Republic)	C08G 59/02
(00) 15.02.2023	(73) LG Chem, Ltd.	C08F 236/22
(21) 181684606	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,	C08F 8/08
(22) 27.05.2008	Seoul 07336,	C08L 63/08
(54) ANTICORPS MONOCLONAUX	Korea (Republic)	(11) 3668907
CONTRE LA CLAUDINE-18 POUR LE	(72) AHN, Jeong Heon	(47) 15.02.2023
TRAITEMENT CONTRE LE CANCER	KANG, Suk Youn	(00) 15.02.2023
(31) 932099 P	BAE, Hyo Jin	(21) 187698956
07010622	PARK, Jae Hyeong	(22) 17.08.2018
(32) 29.05.2007	(51) C08F 4/6592	(87) US2018046929
29.05.2007	C08F 10/00	(87) 21.02.2019
(33) United States	(11) 3339332	(54) POLYFARNÉSÈNE ÉPOXYDÉ ET
European Patent Office (EPO)	(47) 01.02.2023	PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CE
	(00) 01.02.2023	DERNIER

- (31) 201762547457 P
(32) 18.08.2017
(33) United States
(73) Fina Technology, Inc.
(73) P.O. Box 674412
Houston, TX 77267-4412
United States
- (72) NEHACHE, Sabrina
YOO, Taejun
CHAO, Herbert
-
- (51) C08F 210/02
C08F 218/08
C08K 3/22
C08L 31/04
C08K 5/09
C08F 4/40
C08F 2/22
- (11) 3973004
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 197266570
(22) 23.05.2019
(87) EP2019063331
(87) 26.11.2020
- (54) ÉMULSION DE COPOLYMÈRE
D'ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHYLÈNE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Wacker Chemie AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
Germany
- (72) KANG, DaeKyu
CHOI, Yong-Hae
KIM, Jong-Bok
-
- (51) C08F 210/06
C08F 2/00
C08F 210/08
C08F 210/16
C08F 4/651
C08L 23/14
C08J 5/18
- (11) 3562848
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 178215919
(22) 19.12.2017
(87) EP2017083486
(87) 05.07.2018
- (54) COMPOSITION DE POLYPROPYLENE
COMBINANT UNE FAIBLE
TEMPÉRATURE D'INITIATION
D'ÉTANCHÉITÉ ET UNE
TEMPÉRATURE DE FUSION ÉLEVÉE
- (31) 16207307
(32) 29.12.2016
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Borealis AG
(73) Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna
Austria
- (72) LESKINEN, Pauli
BERGER, Friedrich
BORAGNO, Luca
HOFF, Matthias
RESCONI, Luigi
-
- (51) C08F 210/06
C08L 23/14
- (11) 3743450
- (47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 188161020
(22) 18.12.2018
(87) EP2018085385
(87) 25.07.2019
- (54) COPOLYMÈRES C3C4 NUCLÉÉES
- (31) 18152753
(32) 22.01.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Borealis AG
(73) Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna
Austria
- (72) TÖLTSCHE, Wilfried Peter
RESCONI, Luigi Maria
WANG, Jingbo
BERGER, Friedrich
-
- (51) C08F 216/14
C08F 216/18
C10M 171/00
C10M 107/24
C10N 20/00
C10N 30/02
C10N 30/06
C10N 30/10
C10N 40/30
- (11) 3561027
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 178844171
(22) 19.12.2017
(87) JP2017045585
(87) 28.06.2018
- (54) HUILE POUR MACHINE
FRIGORIFIQUE ET COMPOSITION
POUR MACHINE FRIGORIFIQUE
- (31) 2016247065
(32) 20.12.2016
(33) Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8321
Japan
- (72) MATSUMOTO, Tomoya
NAKAJIMA, So
-
- (51) C08F 220/06
C08F 220/14
C08F 220/18
C08F 220/34
C08F 2/18
C08F 2/20
C08F 220/24
- (11) 3898728
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 198392714
(22) 20.12.2019
(87) IB2019061175
(87) 25.06.2020
- (54) PAILLETES POLYMÈRES POUR
L'ÉLIMINATION DE CATIONS,
D'ANIONS ET DE COMPOSÉS
LIPOPHILES HORS DE FLUIDES
- (31) 201800020947
(32) 21.12.2018
(33) Italy
(73) Politecnico di Milano
- (73) Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano
Italy
- (72) MORBIDELLI, Massimo
MOSCATELLI, Davide
SPONCHIONI, Mattia
-
- (51) C08F 220/18
C08F 212/08
C09D 133/06
C09D 125/08
C08F 2/26
C09D 5/02
C09D 5/08
- (11) 3856806
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 189350549
(22) 28.09.2018
(87) CN2018108307
(87) 02.04.2020
- (54) DISPERSION AQUEUSE DE
POLYMÈRE ET COMPOSITION
DE REVÊTEMENT AQUEUSE LA
COMPRENANT
- (73) Dow Global Technologies LLC
Rohm and Haas Company
- (73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
United States
- 400 Arcola Road
Collegeville, PA 19426
United States
- (72) HAASE, Danniebelle Nickesha
SHU, Shujun
YUN, Dong
ZHAO, Juan
TANG, Jia
ZHENG, Baoqing
WU, Yan
-
- (51) C08F 236/10
B60C 1/00
C08F 210/00
C08F 212/06
C08L 9/00
C08L 23/00
C08L 25/02
C08L 47/00
- (11) 3363831
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 168555514
(22) 14.10.2016
(87) JP2016080613
(87) 20.04.2017
- (54) COPOLYMÈRE À PLUSIEURS
CONSTITUANTS, COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC, COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC RÉTICULÉE, PRODUIT
EN CAOUTCHOUC ET PNEU
- (31) 2015204484
(32) 16.10.2015
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
Japan
- (72) KAITA, Shojiro

OISHI, Shigeki	(11) 3666810	SHAH, Harshad M.
TAKANO, Shigenaga	(47) 08.02.2023	(51) C08G 18/48
KOTANI, Kyohei	(00) 08.02.2023	C08G 18/10
(51) C08F 265/06	(21) 192138337	C08G 18/22
C08F 257/02	(22) 05.12.2019	C08G 18/32
C08F 2/22	(54) AGENT D'HYDROPHILISATION	C08G 18/38
C08K 3/22	PAUVRE EN EAU ET SON UTILISATION	C08L 75/08
C09D 5/02	DANS DES DISPERSIONS AQUEUSES	B33Y 70/00
(11) 3487895	(31) 18212237	B29C 64/00
(47) 01.02.2023	(32) 13.12.2018	(11) 3898746
(00) 01.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 08.02.2023
(21) 177375508	(73) Evonik Operations GmbH	(00) 08.02.2023
(22) 06.07.2017	(73) Rellinghauser Straße 1-11	(21) 198287112
(87) EP2017066898	45128 Essen	(22) 18.12.2019
(87) 25.01.2018	Germany	(87) EP2019085951
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE	(72) SCHODER, Judith	(87) 25.06.2020
DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE	BRÜCKNER, Iris	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSIION
AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE	SPYROU, Emmanouil	TRIDIMENSIONNELLE DES
AUX PRODUITS CHIMIQUES	(51) C08G 18/32	COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE
(31) 16180296	C08G 18/40	DURCISSABLES À DEUX
(32) 20.07.2016	C08G 18/42	COMPOSANTS
(33) European Patent Office (EPO)	C08G 18/48	(31) 18215746
(73) BASF SE	C08G 18/66	(32) 21.12.2018
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	C08G 18/76	(33) European Patent Office (EPO)
67056 Ludwigshafen am Rhein	C08G 101/00	(73) Sika Technology AG
Germany	(11) 3917982	(73) Zugerstrasse 50
(72) BERKHOUT, Leendert	(47) 01.02.2023	6340 Baar
GUITMAN, Linda	(00) 01.02.2023	Switzerland
HAJNAL, David	(21) 207083742	(72) CORSARO, Antonio
ENCK, Sebastian	(22) 30.01.2020	BERNARDINI, Nicolas
KACZUN, Juergen	(87) US2020015788	CHAIGNON-LESETRE, Fleur
GASCHLER, Wolfgang	(87) 06.08.2020	LOOTENS, Didier
(51) C08F 265/06	(54) COMPOSITION RÉACTIF AVEC LES	LIARD, Maxime
C08F 285/00	ISOCYANATES	(51) C08G 18/48
C09D 151/06	(31) 201962799152 P	C08G 18/65
C09D 175/00	(32) 31.01.2019	C08G 18/66
C08K 5/25	(33) United States	C08G 18/69
(11) 3684828	(73) Dow Global Technologies LLC	C08G 18/76
(47) 08.02.2023	(73) 2040 Dow Center	C08G 18/79
(00) 08.02.2023	Midland, MI 48674	C08G 18/08
(21) 187965199	United States	C08G 18/32
(22) 20.09.2018	(72) WILLUMSTAD, Thomas P.	C08G 18/40
(87) US2018052008	ZHOU, Weijun	C08G 18/42
(87) 28.03.2019	LETKO, Christopher S.	C09J 175/06
(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT,	(51) C08G 18/38	(11) 3941954
REVÊTEMENTS ÉLASTIQUES	C08G 18/42	(47) 01.02.2023
DE BARRIÈRE FORMÉS À	C08G 18/76	(00) 01.02.2023
PARTIR DE CELLES-CI ET	C08J 9/14	(21) 207119256
PROCÉDÉS D'APPLICATION DE CES	C07F 9/40	(22) 16.03.2020
REVÊTEMENTS	(11) 3917983	(87) EP2020057152
(31) 201715709726	(47) 01.02.2023	(87) 24.09.2020
(32) 20.09.2017	(00) 01.02.2023	(54) COMPOSITION DE POLYURÉTHANE À
(33) United States	(21) 207079989	DEUX COMPOSANTS
(73) PPG Industries Ohio, Inc.	(22) 29.01.2020	(31) 19163531
(73) 3800 West 143rd Street	(87) US2020015590	(32) 18.03.2019
Cleveland, OH 44111	(87) 06.08.2020	(33) European Patent Office (EPO)
United States	(54) POLYOLS FONCTIONNALISÉS PAR	(73) Sika Technology AG
(72) JORDAN, Jennifer Tamaki	BÊTA-HYDROXYPHOSPHONATE	(73) Zugerstrasse 50
FALER, Dennis L.	(31) 201962799411 P	6340 Baar
MARTIN, Roxalana L.	(32) 31.01.2019	Switzerland
(51) C08G 18/24	(33) United States	(72) KELCH, Steffen
C08G 18/75	(73) Dow Global Technologies LLC	(51) C08G 18/48
C08G 18/80	(73) 2040 Dow Center	C08G 18/71
C08G 18/66	Midland, MI 48674	C08G 18/73
C08G 18/32	United States	C08G 18/83
C08G 18/42	(72) LETKO, Christopher S.	C08K 5/09
C08G 18/08	SHANKAR, Ravi B.	C09J 183/04
C08G 18/38	ZHOU, Weijun	(11) 3480232

(47) 01.02.2023	(11) 3941962	LEE, Jangju
(00) 01.02.2023	(47) 01.02.2023	<hr/>
(21) 182039149	(00) 01.02.2023	(51) C08G 77/445
(22) 01.11.2018	(21) 207071523	C08L 83/10
(54) UTILISATION D'ADDITIFS DESTINÉE	(22) 05.03.2020	C09D 183/10
À AUGMENTER LA RÉSISTANCE À	(87) EP2020055922	(11) 3898779
LA TRACTION ET AU CISAILLEMENT	(87) 24.09.2020	(47) 08.02.2023
ET COMPOSITION CONTENANT UN	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COMBINÉ	(00) 08.02.2023
PRÉPOLYMÈRE FONCTIONNALISÉ AU	D'AU MOINS DEUX MASSES	(21) 198367724
SILANE ET DES ADDITIFS	FONDUES POLYMÈRES	(22) 16.12.2019
(31) 102017219755	(31) 19163865	(87) US2019066556
(32) 07.11.2017	(32) 19.03.2019	(87) 25.06.2020
(33) Germany	(33) European Patent Office (EPO)	(54) COPOLYMÈRE SILICONE-
(73) Bona GmbH Deutschland	(73) BASF SE	POLYESTER, PRODUITS DE
(73) Jahnstrasse 12	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	SCELLEMENT LE COMPRENANT, ET
65549 Limburg an der Lahn	67056 Ludwigshafen am Rhein	PROCÉDÉS ASSOCIÉS
Germany	Germany	(31) 201862783697 P
(72) Wickel, Holger	(72) HEITZ, Thomas	(32) 21.12.2018
<hr/>	BRAND, Johann Diedrich	(33) United States
(51) C08G 18/79	ERBES, Joerg	(73) Dow Silicones Corporation
C08G 18/62	<hr/>	Dow Global Technologies LLC
C09J 175/04	(51) C08G 71/04	(73) 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994
C08K 3/00	C08G 63/685	Midland, MI 48686-0994
C09J 163/00	C08G 69/44	United States
(11) 3941959	(11) 2820067	
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	2040 Dow Center
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	Midland, MI 48674
(21) 207119249	(21) 137543690	United States
(22) 16.03.2020	(22) 01.03.2013	(72) SANTOS, Elizabeth
(87) EP2020057150	(87) US2013028637	SCHERZER, Justin
(87) 24.09.2020	(87) 06.09.2013	ZHU, Bizhong
(54) COMPOSITION À BASE D'EAU À	(54) POLYMÈRES BIODÉGRADABLES	HARKNESS, Brian
TRANSPARENCE AMÉLIORÉE	AVEC DES GROUPE FONCTIONNELS	YOUNG, Jeanette
(31) 19164283	LATÉRAUX ATTACHÉS PAR DES	DUQUESNE, Emmanuel
(32) 21.03.2019	LIAISONS AMIDE	KRISHNAN, Bindu
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201261605518 P	GRASMANN, Martin
(73) Sika Technology AG	(32) 01.03.2012	JOHNSON, William
(73) Zugerstrasse 50	(33) United States	<hr/>
6340 Baar	(73) The University of Akron	(51) C08J 3/03
Switzerland	(73) 302 East Buchtel Common	C08J 3/075
(72) KUNZ, Joel	Akron, OH 44325	C08F 220/00
MAIER, Steffen	United States	C08J 3/28
LARA, Javier	(72) JOY, Abraham	C08G 77/20
<hr/>	GOKHALE, Sachin	C08G 77/38
(51) C08G 59/30	XU, Ying	C08G 77/42
C08L 63/00	<hr/>	C08G 77/442
G03F 7/038	(51) C08G 73/10	C08G 77/445
G03F 7/075	(11) 3363844	C08G 77/48
(11) 3505551	(47) 15.02.2023	C08L 83/06
(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	C08L 83/10
(00) 08.02.2023	(21) 172025520	C08L 83/14
(21) 182151993	(22) 20.11.2017	G02B 1/04
(22) 21.12.2018	(54) ACIDE POLYAMIQUE ET FILM DE	G02C 7/04
(54) COMPOSITION DE RÉSINE	POLYIMIDE	C08F 290/06
PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ	(31) 20170018866	C08L 51/08
DE FORMATION DE MOTIFS ET	(32) 10.02.2017	(11) 3197940
FABRICATION DE DISPOSITIF	(33) Korea (Republic)	(47) 15.02.2023
OPTOÉLECTRONIQUE À	(73) University - Industry Cooperation Group	(00) 15.02.2023
SEMICONDUCTEUR	of Kyung Hee University	(21) 157750456
(31) 2017251774	Samsung Display Co., Ltd.	(22) 21.09.2015
(32) 27.12.2017	(73) 1732 Deogyong-daero Giheung-gu	(87) US2015051127
(33) Japan	Yongin-si, Gyeonggi-do 17104	(87) 31.03.2016
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	Korea (Republic)	(54) POLYSILOXANES POLYMERISABLES
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku		AVEC SUBSTITUANTS HYDROPHILES
Tokyo	1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City	(31) 201462055761 P
Japan	Gyeonggi-Do	(32) 26.09.2014
(72) MARUYAMA, Hitoshi	Korea (Republic)	(33) United States
KONDO, Kazunori	(72) CHOI, Chaungi	(73) Alcon Inc.
<hr/>	KIM, Seulgi	(73) Rue Louis-d'Affry 6
(51) C08G 63/18	PAEK, Sang-hyon	1701 Fribourg
C08G 63/78		

Switzerland	(73) Linder Höhe	QUI CONDUIT À LA RÉDUCTION DE
(72) HUANG, Jinyu	51147 Köln	L'ADHÉRENCE DE BIOMOLÉCULES À
SHANKAR, Venkat	Germany	DES ARTICLES THERMOPLASTIQUES
CHANG, Frank	(72) ELSÄSSER, Henning	(31) 201562243392 P
(51) C08J 3/22	ROTHERMEL, Thomas	201562155090 P
C08L 7/00	ZUBER, Christian	201562114494 P
B60C 11/00	REIMER, Thomas	201462093194 P
B60C 1/00	(51) C08J 5/18	(32) 19.10.2015
(11) 3083769	C08K 7/06	30.04.2015
(47) 08.02.2023	C08L 101/00	10.02.2015
(00) 08.02.2023	H05K 7/20	17.12.2014
(21) 148124605	H01L 23/373	(33) United States
(22) 12.12.2014	(11) 3521349	United States
(87) EP2014077585	(47) 15.02.2023	United States
(87) 25.06.2015	(00) 15.02.2023	United States
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	(21) 178563011	(73) Si02 Medical Products, Inc.
A BASE MAJORITAIREMENT DE	(22) 28.09.2017	(73) 2250 Riley Street
CAOUTCHOUC NATUREL	(87) JP2017035119	Auburn, AL 36832
(31) 1363149	(87) 05.04.2018	United States
(32) 20.12.2013	(54) FEUILLE DE DISSIPATION DE	(72) FELTS, John T.
(33) France	CHALEUR	TAHA, Ahmad
(73) Compagnie Générale des	(31) 2016225832	(51) C08J 9/04
Etablissements Michelin	2016189720	C08J 9/06
(73) 23 place des Carmes-Déchaux	(32) 21.11.2016	B29C 44/50
63000 Clermont-Ferrand	28.09.2016	C08K 5/02
France	(33) Japan	C08L 25/06
(72) VALLAT, Perrine	Japan	(11) 3312222
ALDON, Isabelle	(73) Teijin Limited	(47) 15.02.2023
(51) C08J 5/00	(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku	(00) 15.02.2023
C08J 5/24	Osaka-shi, Osaka 530-0005	(21) 171914088
(11) 3626763	Japan	(22) 19.07.2013
(47) 15.02.2023	(72) CHA, Guemju	(54) AGENTS GONFLANTS POUR MOUSSE
(00) 15.02.2023	KOMURA, Shinya	DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉE
(21) 191968189	DAIDO, Takahiro	ET MOUSSE DE POLYSTYRÈNE
(22) 23.09.2015	(51) C08J 5/18	EXTRUDÉE
(54) NANOPARTICULES SOLUBLES	C08L 23/12	(31) 201361801980 P
POUR L'AMÉLIORATION DE LA	(11) 3838971	201261699556 P
PERFORMANCE DE COMPOSITES	(47) 08.02.2023	201261673603 P
(31) 201414493367	(00) 08.02.2023	(32) 15.03.2013
(32) 23.09.2014	(21) 192165579	11.09.2012
(33) United States	(22) 16.12.2019	19.07.2012
(73) The Boeing Company	(54) COMPOSITION DE POLYPROPYLENE	(33) United States
(73) 100 North Riverside Plaza	EXPANSÉ APPROPRIÉE POUR	United States
Chicago, IL 60606-2016	FEUILLES ET ARTICLES	United States
United States	(73) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD	(73) Honeywell International Inc.
(72) WILENSKI, Mark S.	(BOROUGE) LLC.	(73) 115 Tabor Road
MEURE, Samuel J.	Borealis AG	Morris Plains, NJ 07950
KOZAR, Michael P.	(73) Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box	United States
(51) C08J 5/04	6925 Corniche Road	(72) BOWMAN, James M.
C08J 5/10	Abu Dhabi	WILLIAMS, David J.
(11) 3898785	United Arab Emirates	(51) C08J 9/04
(47) 15.02.2023	Trabrennstrasse 6-8	C08L 23/04
(00) 15.02.2023	1020 Vienna	C08L 23/16
(21) 198320491	Austria	C08L 53/02
(22) 17.12.2019	(72) van Houcke, Daniel	B60J 10/70
(87) EP2019085580	Tenorio, Emelito	C08F 297/04
(87) 25.06.2020	(11) 3459994	(11) 3459994
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
MATERIAU COMPOSITE POREUX	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
A BASE DE FIBRES, MATERIAU	(21) 177994506	(21) 177994506
COMPOSITE A BASE DE FIBRES	(22) 17.05.2017	(22) 17.05.2017
ET UTILISATION D'UN MATERIAU	(87) JP2017018595	(87) JP2017018595
COMPOSITE A BASE DE FIBRES	(87) 23.11.2017	(87) 23.11.2017
(31) 102018132798	(54) CORPS MOULÉ EN MOUSSE,	(54) CORPS MOULÉ EN MOUSSE,
(32) 19.12.2018	CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT,	CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT,
(33) Germany	CORPS COMPOSITE DE	CORPS COMPOSITE DE
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und	CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT	CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT
Raumfahrt e.V.	ET PANNEAU, ET PROCÉDÉ	ET PANNEAU, ET PROCÉDÉ

D'AUGMENTATION DE LA PERTE DE TRANSMISSION DU SON	(00) 15.02.2023	(22) 05.06.2018
(31) 2016100001	(21) 177228426	(87) EP2018064738
(32) 18.05.2016	(22) 17.05.2017	(87) 13.12.2018
(33) Japan	(87) EP2017061868	(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE POUR DÉCHETS PLASTIQUES CONTENANT DU STYRÈNE
(73) Kuraray Co., Ltd.	(87) 30.11.2017	(31) 201762515690 P
(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan	(54) RENFORCEMENT PAR FIBRES DE MOUSSES RÉACTIVES OBTENUES PAR UN PROCÉDÉ DE MOUSSAGE À DOUBLE BANDE OU EN BLOC	(32) 06.06.2017
(72) ARISHIMA, Hiroyuki KATO, Masahiro KOISHIKAWA, Jun SENDA, Yasushi MORISHITA, Yoshihiro	(31) 16171418	(33) United States
(51) C08J 9/12	(32) 25.05.2016	(73) INEOS Styrolution Group GmbH
(11) 3543285	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Mainzer Landstraße 50 60325 Frankfurt Germany
(47) 15.02.2023	(73) BASF SE	(72) NIESSNER, Norbert ABOUD, Mohammed KERSCHBAUMER, Hannes WILHELMUS, Bianca
(00) 15.02.2023	(73) Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Germany	
(21) 178723680	(72) GUTMANN, Peter ARBTER, Rene TERRENOIRE, Alexandre STEIN, Robert STOLL, Ragnar HEBETTE, Christophe RUCKDÄSCHEL, Holger SAMPATH, Bangaru Dharmapuri Sriramulu	(51) C08J 11/16 C08J 11/24 C08L 67/02
(22) 16.11.2017		(11) 3594280
(87) JP2017041270		(47) 01.02.2023
(87) 24.05.2018		(00) 01.02.2023
(54) COMPOSITION POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES POUR MOULAGE DE MOUSSE, ET CORPS MOULÉ EN MOUSSE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI	(51) C08J 11/00 C08J 7/12 C08J 3/205 C08J 3/18 C08L 97/02 C07G 1/00 C08H 7/00	(21) 191946243
(31) 2016225039	(11) 3820935	(22) 23.12.2015
(32) 18.11.2016	(47) 15.02.2023	(54) COMPLEXE DE CAPTURE RÉUTILISABLE AMÉLIORÉ
(33) Japan	(00) 15.02.2023	(31) 2014050
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(21) 208022723	2014048
(73) 2-7-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-6020 Japan	(22) 05.05.2020	(32) 23.12.2014
(72) SAKAI, Taiga MAEDA, Mitsuo	(87) TR2020050380	23.12.2014
(51) C08J 9/18	(87) 12.11.2020	(33) Netherlands Netherlands
C08J 9/228	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS BIOPLASTIQUES À PARTIR DE DÉCHETS DE NOYAUX D'OLIVES (GRIGNON)	(73) Ioniqa Technologies B.V.
C08J 9/00	(31) 201906799	(73) De Lismortel 31 5612 AR Eindhoven Netherlands
C08J 9/232	(32) 07.05.2019	(72) VAN BERKUM, Susanne PHILIPPI, Vincent HOOGHOUTD, Tonnis VILAPLANA ARTIGAS, Marcel DE GROOT, Rick
(11) 3540003	(33) Turkey	(51) C08K 3/08 C08K 3/22 C08L 77/00 C08L 25/06 C08L 67/04 C08L 75/04 C09D 5/03 C09D 5/24 C09D 5/25 C09D 11/03 C09D 11/52 C09D 11/101 B29C 67/24 B33Y 70/00 B33Y 10/00 B33Y 80/00 B82B 3/00
(47) 01.02.2023	(73) Yildiz Teknik Universitesi Biolive Biyolojik Ve Kimyasal Teknolojiler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	(11) 3532537
(00) 01.02.2023	(73) Davutpasa Kampusu Davutpasa Mahallesi Davutpasa Caddesi 34220 Istanbul Turkey	(47) 15.02.2023
(21) 178688156		(00) 15.02.2023
(22) 07.11.2017		(21) 169197993
(87) JP2017040078		(22) 25.10.2016
(87) 17.05.2018		(87) US2016058595
(54) PARTICULES EXPANSÉES, ET CORPS MOULÉ ASSOCIÉ		(87) 03.05.2018
(31) 2016220598		(54) ENSEMBLE DE MATIÈRES POUR IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE,
(32) 11.11.2016		
(33) Japan		
(73) JSP Corporation		
(73) 4-2 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan		
(72) OIKAWA, Masaharu TAKAGI, Shota		
(51) C08J 9/36	(72) OZ, Mehmet Emin AYAS, Ahmet Fatih YILMAZ, Duygu	
B29C 44/56		
B29C 44/30		
B29C 44/02		
C08L 75/00		
B32B 5/18		
B32B 5/24		
B32B 7/08		
(11) 3464436		
(47) 15.02.2023		

SYSTÈME D'IMPRESSION	(22) 20.02.2020	(72) COUE, Jean
TRIDIMENSIONNELLE ET PIÈCE	(87) EP2020054473	FERRAND, Thomas
TRIDIMENSIONNELLE IMPRIMÉE	(87) 27.08.2020	(51) C08L 9/02
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(54) COMPOSÉS DE PHOSPHONITE EN TANT QUE STABILISATEURS DE PROCESS	C08C 19/22
(73) 10300 Energy Drive	(31) 19158461	C08K 3/26
Spring TX 77389	(32) 21.02.2019	C08K 3/36
United States	(33) European Patent Office (EPO)	C08K 5/205
(72) KABALNOV, Alexey S.	(73) Clariant International Ltd	C08K 9/04
ROOP, Cassidy Sparks	(73) Rothausstrasse 61	C08K 5/17
DEKAM, Kevin P.	MUTTENZ	(11) 3816221
KASPERCHIK, Vladek	4132	(47) 15.02.2023
HOLROYD, Johnathon	Switzerland	(00) 15.02.2023
CHAFFINS, Sterling	(72) ACHARD, Thierry	(21) 198261828
RUDISILL, Stephen G.	STEFFANUT, Pascal	(22) 21.06.2019
EMAMJOMEH, Ali	BISESSAR, Damien	(87) JP2019024802
(51) C08K 3/36	BELLEMIN-LAPONNAZ, Stephane	(87) 02.01.2020
C09D 175/04	(51) C08L 1/02	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE RÉTICULABLE ET MATÉRIAU DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉ
F03D 13/00	C08J 5/18	(31) 2018121727
(11) 2987824	D21H 11/18	(32) 27.06.2018
(47) 01.02.2023	D21H 17/28	(33) Japan
(00) 01.02.2023	D21H 17/32	(73) Zeon Corporation
(21) 150019503	(11) 3728450	(73) 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8246
(22) 01.07.2015	(47) 08.02.2023	Japan
(54) PEINTURE RÉSISTANTE AU GIVRE POUR PALES D'ÉOLIENNE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATION	(00) 08.02.2023	(72) FUKUMINE, Yoshio
(31) 201400546	(21) 188913479	(51) C08L 23/08
(32) 08.07.2014	(22) 17.12.2018	(11) 3911700
(33) Spain	(87) IB2018060159	(47) 15.02.2023
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FIBREUX COMPRENANT DE LA CELLULOSE MICROFIBRILLÉE	(00) 15.02.2023
(73) Avenida de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren (Navarra) Spain	(31) 1751572	(21) 207001074
(72) Garcia Miguel, Olatz	(32) 19.12.2017	(22) 07.01.2020
Muñoz Babiano, Almudena	(33) Sweden	(87) EP2020050157
Yoldi Sanguesa, Maria	(73) Stora Enso Oyj	(87) 23.07.2020
(51) C08K 5/00	(73) P.O. Box 309	(54) COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE
C08K 5/5313	00101 Helsinki Finland	(31) 19151615
(11) 3938435	(72) BACKFOLK, Kaj	(32) 14.01.2019
(47) 08.02.2023	SAUKKONEN, Esa	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 08.02.2023	HEISKANEN, Isto	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(21) 207095787	LYYTIKÄINEN, Katja	(73) Via Pontaccio 10 20121 Milano Italy
(22) 09.03.2020	(51) C08L 7/00	(72) CAVALIERI, Claudio
(87) EP2020056153	B60C 11/00	CIARAFONI, Marco
(87) 17.09.2020	C08K 3/04	GRAZZI, Michele
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN PRODUIT DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE THERMOPLASTIQUE ET UN RETARDATEUR DE FLAMME	B60C 1/00	GALVAN, Monica
(31) 19162907	C08K 3/11	(51) C08L 23/08
(32) 14.03.2019	C08K 5/00	C08F 8/42
(33) European Patent Office (EPO)	C08K 3/06	C08F 210/02
(73) BASF SE	(11) 3902693	B60C 1/00
(73) Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(47) 08.02.2023	C08L 23/36
(72) UHLHORN, Frank	(00) 08.02.2023	C08K 3/36
HENZE, Oliver Steffen	(21) 198321457	C08L 45/00
(51) C08K 5/5393	(22) 24.12.2019	C08L 91/00
(11) 3927768	(87) EP2019087003	(11) 3898831
(47) 01.02.2023	(87) 02.07.2020	(47) 08.02.2023
(00) 01.02.2023	(54) COMPOSITION ELASTOMERIQUE AVEC NOIR GROSSIER	(00) 08.02.2023
(21) 207052135	(31) 1874302	(21) 198490278
	(32) 28.12.2018	(22) 13.12.2019
	(33) France	(87) FR2019053053
	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(87) 25.06.2020
	(73) 23 place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
		(31) 1873920
		(32) 21.12.2018
		(33) France
		(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN

(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	KLANKERS, Hans-Jürgen	(00) 15.02.2023 (21) 161769864 (22) 29.06.2016
(72) ARAUJO DA SILVA, José-Carlos CROCHET, Aurore HENNEBERT, Guillaume	(51) C08L 69/00 (11) 3237543 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 158206391	(54) BITUME MODIFIÉ DE CAOUTCHOUC GRANULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI (31) 2800MU2015 (32) 23.07.2015 (33) India (73) Indian Oil Corporation Limited (73) G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) Mumbai 400051 India (72) Padhan, Rabindra Kumar Yadav, Veena Raman, Naduhatty Selai Gupta, Anurad Ateet Mohanta, Chandra Sekhar
(51) C08L 23/26 (11) 3313936 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167348101 (22) 20.06.2016 (87) US2016038307 (87) 29.12.2016 (54) COMPOSITIONS À BASE DE POLYMÈRES CHARGÉS AYANT UNE FAIBLE VISCOSITÉ, DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET D'ADHÉRENCE	(22) 21.12.2015 (87) IB2015059853 (87) 30.06.2016 (54) COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE RENFORCÉES (31) 201462096274 P (32) 23.12.2014 (33) United States (73) SHPP Global Technologies B.V. (73) Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands (72) SHEN, Dake LI, Ying SHI, Hongtao WANG, Huanbing SUN, Pei Helen	(31) 2800MU2015 (32) 23.07.2015 (33) India (73) Indian Oil Corporation Limited (73) G-9 Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) Mumbai 400051 India (72) Padhan, Rabindra Kumar Yadav, Veena Raman, Naduhatty Selai Gupta, Anurad Ateet Mohanta, Chandra Sekhar
(31) 201562184087 P (32) 24.06.2015 (33) United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States (72) LIPISHAN, Colin ANDERSON, Kyle	(51) C08L 77/06 (11) 3519503 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 177803574 (22) 27.09.2017 (87) EP2017074533 (87) 05.04.2018 (54) COMPOSITION POLYMÈRE, PARTIE MOULÉE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS (31) 16191041 (32) 28.09.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) DSM IP Assets B.V. (73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands (72) WANG, Zhujuan	(51) C08L 101/00 C08F 14/18 G01N 19/00 B01J 4/00 B01J 4/02 (11) 3778782 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197859945 (22) 10.04.2019 (87) JP2019015672 (87) 17.10.2019 (54) PROCÉDÉ DE COLLECTE DE COMPOSITION LIQUIDE (31) 2018076951 (32) 12.04.2018 (33) Japan (73) AGC INC. (73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 Japan (72) MATSUMOTO Mitsuhisa WATABE, Hiroyuki
(51) C08L 51/06 C08L 23/04 (11) 3341438 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167568096 (22) 03.08.2016 (87) IB2016054694 (87) 02.03.2017 (54) COMPOSITION ISOLANTE THERMODURCISSABLE	(51) C08L 77/06 (11) 3873989 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 197972730 (22) 31.10.2019 (87) EP2019079883 (87) 07.05.2020 (54) COMPOSITION DE POLYAMIDE RÉSISTANT AUX TACHES (31) PCT/CN2018/113650 19154798 (32) 02.11.2018 31.01.2019 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) European Patent Office (EPO) (73) DSM IP Assets B.V. (73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands (72) LIAO, Ruogu LIU, Xin ZHENG, Lidong	(31) 2018076951 (32) 12.04.2018 (33) Japan (73) AGC INC. (73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 Japan (72) MATSUMOTO Mitsuhisa WATABE, Hiroyuki
(31) 201562209178 P (32) 24.08.2015 (33) United States (73) AEI Compounds Ltd. (73) Sandwich Industrial Estate Sandwich, Kent CT13 9LY United Kingdom (72) SLEVIN, Michael Edward	(51) C08L 69/00 (11) 3487934 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 177430162 (22) 21.07.2017 (87) EP2017068528 (87) 25.01.2018 (54) COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE RESISTANTES AUX RAYURES AYANT UNE BONNE STABILITE THERMIQUE (31) 16180715 (32) 22.07.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany (72) PUPOVAC, Kristina	(51) C08L 101/12 C08K 5/19 C08K 5/34 C08L 1/02 C08K 7/08 C08L 23/08 C08L 23/16 (11) 3438207 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177752797 (22) 29.03.2017 (87) JP2017013022 (87) 05.10.2017 (54) COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE PAR DE LA CELLULOSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE PAR DE LA CELLULOSE (31) 2016073611 (32) 31.03.2016 (33) Japan (73) Furukawa Electric Co., Ltd.

- (73) 2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8322
Japan
- (72) KOZAWA, Eiji
NAKAJIMA, Yasuo
KIM, Jae Kyung
YAGI, Takeshi
- (51) C09C 1/36
(11) 3752565
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 189061195
(22) 02.04.2018
(87) US2018025659
(87) 22.08.2019
- (54) COMPOSITION DE PIGMENT DE
DIOXYDE DE TITANE À AJOUTER EN
MÉLANGEANT
- (31) 201815897126
(32) 14.02.2018
(33) United States
(73) Tronox LLC
(73) 3301 NW 150th Street
Oklahoma City, OK 73134
United States
- (72) SU, Quan
GOPARAJU, Venkata Rama, Rao
- (51) C09D 1/00
(11) 3728481
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 188396485
(22) 17.12.2018
(87) US2018065910
(87) 27.06.2019
- (54) REVÊTEMENTS CATALYTIQUES ET
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
ET D'UTILISATION
- (31) 201762599880 P
(32) 18.12.2017
(33) United States
(73) BASF Qtech Inc.
(73) 100 Milverton Drive, 5th Floor
Mississauga ON L5R 4H1
Canada
- (72) VENTURINA, Roy
HOKE, Jeffrey B.
HU, Qingyuan
TRAN, Pascaline
- (51) C09D 5/24
C09D 5/44
C25D 15/00
C09D 7/61
C25D 13/22
(11) 2714967
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 127888527
(22) 23.05.2012
(87) US2012039084
(87) 29.11.2012
- (54) ÉLECTROREVÊTEMENT
ANTICORROSION
- (31) 201161488912 P
(32) 23.05.2011
(33) United States
(73) Axalta Coating Systems GmbH
(73) Uferstrasse 90
- 4057 Basel
Switzerland
- (72) GEBREGIORGIS, Taddesse
- (51) C09D 5/44
C08G 59/18
C08K 5/09
(11) 3058035
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 147868608
(22) 17.10.2014
(87) EP2014072299
(87) 23.04.2015
- (54) LIANTS CATIONIQUES DILUABLES À
L'EAU
- (31) 13189133
(32) 17.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH
(73) Bundesstrasse 175
8402 Werndorf
Austria
- (72) PAAR, Willibald
FEOLA, Roland
GMOSER, Johann
LUNZER, Florian
- (51) C09D 7/20
C09D 7/40
C09D 7/63
C09D 7/65
C09D 191/06
C09D 5/08
(11) 3083783
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 148242712
(22) 12.12.2014
(87) US2014069934
(87) 25.06.2015
- (54) HUILES NATURELLES HYDROGÉNÉES
DANS DES REVÊTEMENTS
ANTIROUILLE
- (31) 201361918166 P
(32) 19.12.2013
(33) United States
(73) The Lubrizol Corporation
(73) 29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, OH 44092-2298
United States
- (72) FABER, Ben
CLARK, Jennifer
MINCH, Britt A.
NASIR, Maryyum
GREENFIELD, Hannah
SWANK, Kristi
- (51) C09D 7/61
C09D 7/40
C09D 5/02
C09D 15/00
C09D 133/00
C08K 3/36
(11) 3720914
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 188296230
(22) 07.12.2018
(87) US2018064391
(87) 13.06.2019
- (54) COMPOSITIONS AQUEUSES DE
REVÊTEMENT POUR FORMER DES
REVÊTEMENTS ANTI-EXPANSION DE
GRAIN SUR UN SUBSTRAT EN BOIS,
PEINTURES AQUEUSES ET ARTICLES
- (31) 201711286763
(32) 07.12.2017
(33) China
(73) Guangdong Huarun Paints Co., Ltd.
(73) Shunde High-Tech Industrial
Development Zone
Foshan City, Guangdong Province
528306, PRC
China
- (72) KE, Jiahua
YANG, Wei
- (51) C09D 11/023
C09D 11/101
C09D 11/03
B41J 2/175
(11) 3328947
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 167510221
(22) 29.07.2016
(87) JP2016003518
(87) 16.02.2017
- (54) ENCRE PHOTO-DURCISSABLE,
CARTOUCHE D'ENCRE ET PROCÉDÉ
DE FORMATION D'IMAGE
- (31) 2016144983
2016109451
2015157642
(32) 23.07.2016
31.05.2016
07.08.2015
- (33) Japan
Japan
Japan
- (73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501
Japan
- (72) YONEZAWA, Shiori
KAWA, Kaori
KOBAYASHI, Motokazu
HONMA, Takeshi
KOTANI, Yoshinori
IIDA, Kenichi
IWASHITA, Kazumi
- (51) C09D 11/03
H01L 31/00
H01B 1/22
C09D 11/52
C09D 11/102
C09D 11/101
H01L 31/0224
(11) 3636718
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 182001008
(22) 12.10.2018
- (54) ENCRE IMPRIMABLE ET
TRÈS CONDUCTEUR POUR
ÉLECTRONIQUE SOUPLE
HAUTEMENT ÉTIRABLE
- (73) Karlsruhe Institut für Technologie
(73) Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe Germany	(00) 01.02.2023 (21) 211857818	POUR DES ENCRE ET DES REVÊTEMENTS D'EMBALLAGE
(72) Han, Zongyou Sun, Hongye Willenbacher, Norbert	(22) 15.07.2021 (54) ENCRE POUR JET D'ENCRE À BASE D'HUILE	(31) 201662318262 P (32) 05.04.2016 (33) United States (73) Sun Chemical Corporation (73) 35 Waterview Boulevard Parsippany, NJ 07054 United States
(51) C09D 11/32 C09D 11/322 C09D 11/102 D06P 5/30 C09D 11/54 C09D 11/328 D06P 1/60 D06P 1/651 D06P 3/60 D06P 3/82 D06P 1/52	(31) 2020127007 (32) 28.07.2020 (33) Japan (73) Riso Kagaku Corporation (73) 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385 Japan (72) Sugiura, Hikaru	(72) JUREK, Michael, J. PARRIS, Juanita KLEIN, David
(11) 3574055 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 178288924 (22) 20.12.2017 (87) EP2017083844 (87) 02.08.2018	(72) C09D 11/40 C09D 11/101 C09D 11/322 C09D 11/324 C09D 11/38 (11) 3896132 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201697703 (22) 16.04.2020	(51) C09D 183/16 (11) 3901230 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 211672951 (22) 07.04.2021 (54) COMPOSITION D'AGENT DE REVÊTEMENT POUR FORMER UN FILM À TRÈS HAUTE DURETÉ
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE MATÉRIAUX FIBREUX TEXTILES SELON LE PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(54) KITS D'ENCRE DURCISSABLE PAR UV POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION À JET D'ENCRE (73) AGFA NV (73) Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium	(31) 2020076853 (32) 23.04.2020 (33) Japan (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan (72) ABE, Shinji
(31) 17153435 (32) 27.01.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (73) Klybeckstrasse 200 4057 Basel Switzerland	(73) AGFA NV (73) Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium (72) LENAERTS, Jens TORFS, Rita GRAINDOURZE, Marc ICART, Eugenie	(73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan (72) ABE, Shinji
(72) BRACK, Olivier BURGLIN, Marc NUEFFER, Luc FAZLIC, Safeta SCHOEHN, Damien HALL-GOULLE, Véronique DA SILVA SARAIVA, Sandra VAN DAAL, Willem PRENNA, Sergio Vito	(51) C09D 167/08 (11) 3831899 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192130565 (22) 03.12.2019 (54) MATIÈRE DE REVÊTEMENT CONTENANT DU SOLVANT, EN PARTICULIER LAQUE POUR CONSTRUCTIONS CONTENANT DU SOLVANT, REVÊTEMENT OBTENU À PARTIR DE LA MATIÈRE DE REVÊTEMENT AINSI QU'UTILISATION DE LA MATIÈRE DE REVÊTEMENT	(51) C09J 4/02 C09J 11/06 C09J 123/22 H01L 21/304 C09J 7/38 C08F 2/50 C08F 255/10 C09J 4/06 C09J 5/00 C09J 7/10 H01L 21/683 C09J 133/06 C09J 151/00 (11) 3882323 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198850901 (22) 14.11.2019 (87) JP2019044773 (87) 22.05.2020 (54) COMPOSITION (31) 2018213530 (32) 14.11.2018 (33) Japan (73) Denka Company Limited (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8338 Japan (72) NOMURA, Kenji UCHIDA, Tometomo DOMOTO, Takashi TANIGAWA, Takako GOTO, Yoshitsugu
(51) C09D 11/328 C09D 11/38 (11) 3889230 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 211654561 (22) 29.03.2021	(54) COMPOSITION D'ENCRE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT (31) 2020060116 (32) 30.03.2020 (33) Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan (72) HAMA, Shintaro OKI, Yasuhiro KOMATSU, Hidehiko SAKUMA, Daisuke	(54) COMPOSITION D'ENCRE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT (31) 2020060116 (32) 30.03.2020 (33) Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan (72) HAMA, Shintaro OKI, Yasuhiro KOMATSU, Hidehiko SAKUMA, Daisuke
(51) C09D 11/36 (11) 3945119 (47) 01.02.2023	(54) SYSTÈMES HYBRIDES DE POLYURÉTHANE-POLYACRYLATE	(51) C09J 4/06 (11) 3835381 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192160984

- (22) 13.12.2019
(54) COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE À DEUX COMPOSANTS (2K)
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
Germany
-
- (72) Brunstedt, Benjamin
Moeller, Thomas
Gutiérrez Díaz, Jordán
Stapf, Stefanie
-
- (51) C09J 5/00
C09J 163/00
C09J 4/00
(11) 3397711
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 168341543
(22) 28.12.2016
(87) US2016068783
(87) 06.07.2017
(54) ADHÉSIF DE COLLAGE STRUCTURAL À DEUX NIVEAUX
(31) 201562273093 P
(32) 30.12.2015
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center Post Office Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
United States
(72) NELSON, James M.
GAO, Xiao
SCHMID, Matthew J.
ANDERSON, Cyrus A.
SHAFER, Kathleen S.
-
- (51) C09J 7/00
G06F 3/041
C09J 7/35
C08G 18/24
C08G 18/73
C08G 18/80
C08J 5/18
C08G 18/75
C08G 18/48
C09J 175/04
C09J 11/06
C08G 18/62
B32B 27/40
B32B 27/00
C09J 7/10
(11) 3357985
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 168514164
(22) 26.09.2016
(87) JP2016078213
(87) 06.04.2017
(54) FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION, OPTIQUEMENT TRANSPARENTE, STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRATIFIÉ, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE
(31) 2015191922
(32) 29.09.2015
(33) Japan
(73) Bando Chemical Industries, Ltd.
- (73) 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-0047
Japan
(72) NAKANE, Soichiro
ONISHI, Jun
HOSOKAWA, Yuki
-
- (51) C09J 163/00
C09J 5/06
C09J 11/04
H01B 13/00
C09J 7/20
C09J 7/30
C08K 3/08
C08K 3/22
C08K 3/36
C08L 63/00
(11) 3315573
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 168174274
(22) 15.06.2016
(87) JP2016002896
(87) 05.01.2017
(54) COMPOSITION ADHÉRENT A UN MATÉRIAU DE DISSIPATION DE CHALEUR, MATÉRIAU DE DISSIPATION DE CHALEUR PORTANT UN ADHÉSIF, SUBSTRAT POUR INCRUSTATION, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 2015130112
(32) 29.06.2015
(33) Japan
(73) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd.
(73) 3-1, Iwata-cho 2-chome
Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585
Japan
(72) YUKAWA, Ken
UMEDA, Hiroaki
MATSUDA, Kazuhiro
-
- (51) C09J 175/04
A43B 13/04
A43B 13/32
C08G 18/10
C08G 18/42
C08G 18/73
C09J 175/06
(11) 3181650
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 152012365
(22) 18.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAUSSURES ET DE COLLAGE D'UNE SEMELLE EN CAOUTCHOUC
(73) Henkel AG & Co. KGaA
(73) Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf
Germany
(72) HUH, Sung-Hwan
RYU, Myongchul
-
- (51) C09K 3/14
C04B 28/26
C04B 18/02
C04B 28/00
(11) 3724294
(47) 08.02.2023
- (00) 08.02.2023
(21) 188292353
(22) 10.12.2018
(87) EP2018084234
(87) 20.06.2019
(54) GRAIN ABRASIF AGGLOMÉRÉ
(31) 102017130046
(32) 14.12.2017
(33) Germany
(73) IMERTECH SAS
(73) 43 Quai de Grenelle
75015 Paris
France
(72) SAHIN, Ertan
-
- (51) C09K 5/04
F25B 9/00
(11) 3929265
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 211854153
(22) 12.04.2011
(54) APPAREIL REFROIDISSEUR CONTENANT UNE COMPOSITION COMPRENANT DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET DU 1,1,1,2-TÉTRAFLUOROÉTHANE
(31) 32498410 P
(32) 16.04.2010
(33) United States
(73) The Chemours Company FC, LLC
(73) 1007 Market Street
Wilmington DE 19801
United States
(72) LECK, Thomas
KONTOMARIS, Konstantinos
-
- (51) C09K 5/10
H01M 10/653
H01M 50/20
(11) 3757188
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 199005083
(22) 20.12.2019
(87) KR2019018229
(87) 25.06.2020
(54) COMPOSITION DE FLUIDE RAYONNANTE DE CHALEUR ET MODULE DE BATTERIE COMPRENANT CELLE-CI
(31) 20180166727
(32) 20.12.2018
(33) Korea (Republic)
(73) LG Energy Solution, Ltd.
(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335
Korea (Republic)
(72) KWON, Kyung An
CHUN, Moon Seok
-
- (51) C09K 19/14
C09K 19/12
C09K 19/58
C09K 19/30
C09K 19/04
C09K 19/34
(11) 3720925
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023

(21) 188145528	Korea (Republic)	SHIH, Stuart S.
(22) 03.12.2018	(72) MIN, Cheol-Gi	LOPEZ, Carlos N.
(87) EP2018083254	LEE, Jin-Hwi	(51) C10G 75/00
(87) 13.06.2019	PARK, Chul-Woo	B01J 19/00
(54) ÉLÉMENT DE FENÊTRE	HONG, Seong-Bu	(11) 3569677
(31) 17205696	KIM, Seok-Woong	(47) 01.02.2023
(32) 06.12.2017	LEE, Ung-Gil	(00) 01.02.2023
(33) European Patent Office (EPO)	KIM, Do-Hun	(21) 191696772
(73) Merck Patent GmbH	KANG, Tae-Wook	(22) 16.04.2019
(73) Frankfurter Strasse 250	JUNG, Chul-Woo	(54) DISPOSITIF LIMITATEUR DE VORTEX
64293 Darmstadt	(51) C10G 25/09	ET DE DEPOTS SOLIDES
Germany	C10G 25/12	(31) 1854124
(72) JUNGE, Michael	C10G 11/18	(32) 17.05.2018
BEYER, Andreas	(11) 3448960	(33) France
PTAK, Ewa	(47) 08.02.2023	(73) IFP Energies nouvelles
FISCHER, Mila	(00) 08.02.2023	(73) 1 & 4, Avenue de Bois-Préau
(51) C10B 33/00	(21) 177904240	92852 Rueil-Malmaison Cedex
F16G 1/10	(22) 27.04.2017	France
B08B 3/02	(87) US2017029825	(72) Le Coz, Jean-François
B08B 9/08	(87) 02.11.2017	Amblard, Benjamin
B08B 9/093	(54) NOUVELLE CONCEPTION	Marques, Joao
(11) 3636728	D'UNITÉ DE DÉSACTIVATION DE	(51) C10L 3/10
(47) 15.02.2023	MÉTAUX CYCLIQUES POUR LA	(11) 3328970
(00) 15.02.2023	DÉSACTIVATION DE CATALYSEUR	(47) 15.02.2023
(21) 192072049	FCC	(00) 15.02.2023
(22) 30.09.2015	(31) 201662329374 P	(21) 167455823
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE	(32) 29.04.2016	(22) 16.07.2016
TYPE À TRAVERSE ENTRAÎNÉ PAR	(33) United States	(87) US2016042684
COURROIE NON MÉTALLIQUE POUR	(73) BASF Corporation	(87) 02.02.2017
DÉCOKAGE HYDRAULIQUE	(73) 100 Park Avenue	(54) PROCÉDÉ À TRAITEMENT DU
(31) 201462059406 P	Florham Park, NJ 07932	GAZ NATUREL COMPRENANT
(32) 03.10.2014	United States	L'ENLÈVEMENT DE MÉTHANE
(33) United States	(72) MATLIN, Roman	(31) 201514809997
(73) Flowserve Management Company	MULLER, Andreas	(32) 27.07.2015
(73) 5215 North O'Connor Boulevard, Suite	FU, James C.	(33) United States
2300	KELKAR, Chandrashekhar P.	(73) GE Oil and Gas Inc.
Irving, TX 75039	MANG, Johannes	(73) 4424 West Sam Houston Parkway North
United States	(51) C10G 67/02	Houston, TX 77041-2001
(72) ARZUAGA, Daniel O.	C10G 45/02	United States
GADRE, Hrishikesh Raghunath	C10G 65/04	(72) YOUNT, Christopher Scott
(51) C10B 41/00	C10G 45/04	ZIGTEMA, John Raymond
C10B 43/00	C10G 45/64	(51) C10L 9/08
G01D 21/02	C10G 45/62	(11) 3771740
G01F 23/00	C10G 45/12	(47) 15.02.2023
G01F 17/00	C10G 45/10	(00) 15.02.2023
G01H 17/00	C10G 45/08	(21) 191893270
G05B 13/04	C10G 45/06	(22) 31.07.2019
C21B 5/00	(11) 3066177	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
C21B 7/24	(47) 15.02.2023	PROCESSUS DE TORRÉFACTION
F27B 1/20	(00) 15.02.2023	(73) CEG Technology UK Limited
F27B 1/28	(21) 147867758	(73) Rivermead House 7 Lewis Court Grove
F27D 3/00	(22) 10.10.2014	Park
F27D 21/00	(87) US2014059999	Enderby, Leicestershire LE19 1SD
(11) 3733818	(87) 07.05.2015	United Kingdom
(47) 01.02.2023	(54) PRODUCTION DE CARBURANTS	(72) Balon Jr., Thomas Hamilton
(00) 01.02.2023	DIESEL À BAS POINT DE TROUBLE	Butler, Neil Alan
(21) 188944383	(31) 201361899433 P	Scheepers, Peter Franciscus Johannes
(22) 21.12.2018	(32) 04.11.2013	Maria
(87) KR2018016534	(33) United States	(51) C10M 133/56
(87) 04.07.2019	(73) ExxonMobil Technology and Engineering	C10N 30/04
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE MINÉRAL	Company	C10N 40/25
LIÉ POUR BAC À COKE	(73) 22777 Springwoods Village Parkway	C10N 60/00
(31) 20170180277	Spring, TX 77389	C10N 30/00
(32) 26.12.2017	United States	(11) 3911724
(33) Korea (Republic)	(72) XU, Xiaochun	(47) 01.02.2023
(73) POSCO Holdings Inc.	MCCARTHY, Stephen J.	(00) 01.02.2023
(73) 440, Teheran-ro Gangnam-gu	HILBERT, Timothy Lee	(21) 198322364
Seoul 06194	NOVAK, William J.	(22) 06.12.2019

(87) US2019064934 (87) 23.07.2020	(54) SYSTÈMES TENSIOACTIFS (31) 19170472 (32) 23.04.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(54) COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DU LINGE COMPRENANT DES AGENTS DE BLANCHIMENT POUR SUBSTRATS CELLULOSIQUES (31) 201514881218 (32) 13.10.2015 (33) United States (73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) HUILES MOTEUR POUR LA MANIPULATION DE SUIE ET LA RÉDUCTION DE FROTTEMENT (31) 201916251459 (32) 18.01.2019 (33) United States (73) Afton Chemical Corporation (73) 500 Spring Street Richmond, Virginia 23219 United States	(72) MCKEE, Anthony PARKER, Andrew, Philip SILVA, Hélder, Daniel, Peixoto, Da JONES, Craig, Warren	(72) TORRES, Eduardo VALENTI, Dominick, Joseph DEY, Sanjeev, Kumar MIRACLE, Gregory, Scot
(72) LOPER, John	(51) C11D 1/62	(51) C11D 3/16
(51) C10M 145/28	C11D 3/00	C11D 3/28
(11) 3543321	C11D 3/20	C11D 3/33
(47) 08.02.2023	C11D 3/30	C11D 11/00
(00) 08.02.2023	C11D 7/26	C11D 17/00
(21) 191503754	C11D 7/32	(11) 3795665
(22) 03.03.2011	(11) 3894529	(47) 01.02.2023
(54) ADDITIF DE RÉDUCTION DE FROTTEMENTS (31) 201003579 (32) 04.03.2010 (33) United Kingdom (73) Equus UK Topco Ltd (73) Cowick hall Snaith Goole, East Yorkshire DN14 9AA United Kingdom	(47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198128183 (22) 04.12.2019 (87) EP2019083753 (87) 18.06.2020 (54) COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSU (31) 18211728 (32) 11.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 191987411 (22) 20.09.2019 (54) ÉLIMINATION DE SOLS PROTÉINIQUES NON ENZYMATIQUES (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany (72) Hegetschweiler, Kaspar Kropf, Christian Schaefer, Sascha Umbreit, Christian
(72) RANGLES, Steven James THOMPSON, Lee BOYDE, Stephen GAMWELL, John READMAN, Nicola	(72) CARUS, Mark, Anthony	(72) Hegetschweiler, Kaspar Kropf, Christian Schaefer, Sascha Umbreit, Christian
(51) C10M 169/04 C10L 1/22 C10L 1/224 C10M 133/08	(51) C11D 1/72	(51) C11D 3/37
(11) 3732274	B41J 2/165	C11D 3/50
(47) 08.02.2023	C11D 3/43	(11) 3898915
(00) 08.02.2023	C11D 17/08	(47) 15.02.2023
(21) 188260905	C11D 17/00	(00) 15.02.2023
(22) 26.12.2018	C11D 3/20	(21) 198177222
(87) EP2018086888	(11) 3564347	(22) 13.12.2019
(87) 04.07.2019	(47) 08.02.2023	(87) EP2019085003
(54) COMPOSITION UTILE COMME MODIFICATEUR DE FRICTION (31) 17210718 (32) 27.12.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) Oleon N.V. (73) Assenedestraat 2 9940 Evergem (Ertvelde) Belgium	(00) 08.02.2023 (21) 178881611 (22) 26.12.2017 (87) JP2017046765 (87) 05.07.2018 (54) DÉTERGENT LIQUIDE POUR ENCRE AQUEUSE (31) 2016255726 (32) 28.12.2016 (33) Japan (73) Kao Corporation (73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-Ku Tokyo 103-8210 Japan	(87) 25.06.2020 (54) CORPS MOULÉ COMPRENANT UN COPOLYMÈRE GREFFÉ DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET ARÔME CHIMIQUE (31) 18213807 (32) 19.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany (72) HUEFFER, Stephan KRAUSE, Wolfgang OSCHMANN, Bernd Dieter
(72) YAVARI, Keihann SHANAHAN, Charles NUCKOLS, Michel VAN HECKE, Lieven CULLEY, Scott A.	(72) SUZUKI, Takayuki TAKENO, Hirotaka	(72) HUEFFER, Stephan KRAUSE, Wolfgang OSCHMANN, Bernd Dieter
(51) C11D 1/12	(51) C11D 1/66	(51) C12M 1/00
C11D 1/66	C11D 1/831	C12Q 1/04
(11) 3959299	(11) 3362541	G01N 33/569
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(11) 3234098
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023
(21) 207186859	(21) 167786334	(00) 08.02.2023
(22) 20.04.2020	(22) 29.09.2016	(21) 158135368
(87) EP2020060973	(87) US2016054265	(22) 16.12.2015
(87) 29.10.2020	(87) 20.04.2017	(87) GB2015054036
		(87) 23.06.2016

(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AGENTS PATHOGÈNES DE PLANTES	(47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 167052026	(73) 6275 Nancy Ridge Drive Suite 110 San Diego, CA 92121 United States
(31) 201422390	(22) 19.02.2016	(72) PRESNELL, Sharon C.
(32) 16.12.2014	(87) EP2016053560	RETTING, Kelsey Nicole
(33) United Kingdom	(87) 25.08.2016	NGUYEN, Deborah Lynn Greene
(73) Fungialert Limited	(54) UTILISATION D'UNE LAMININE POUR LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES PLURIPOTENTES EN CELLULES DE LIGNÉE D'HÉPATOCTES	KING, Shelby Marie
(73) Rothamsted Centre for Research&Enterprise Daniel Hall Building Office 224 Rothamsted Research Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ United Kingdom	(31) 15305265 (32) 20.02.2015 (33) European Patent Office (EPO)	(51) C12N 5/0775 (11) 3828263 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 202083937 (22) 18.11.2020
(72) O'DONNELLY WEAVER, Kerry DE MANZANOS GUINOT, Angela	(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Nantes Université	(54) PROCÉDÉ ET KIT DE PRÉPARATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES DE GRADE CLINIQUE DÉRIVÉES DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES HUMAINES
(51) C12M 1/34 G01N 33/04	(73) 101, rue de Tolbiac 75654 Paris Cedex 13 France	(31) 201911180682 (32) 27.11.2019 (33) China (73) Shanghai East Hospital (East Hospital Affiliated to Tongji University)
(11) 2566949 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 117784363 (22) 06.05.2011 (87) US2011035576 (87) 10.11.2011	(72) FOURRIER, Angélique NGUYEN, Tuan Huy	(73) 150 Jimo Road Pudong New District Shanghai 200120 China (72) Lu, Jizhen Tang, Hongming Liu, Zhongmin Jia, Wenwen
(54) DISPOSITIF LECTEUR-INCUBATEUR	(51) C12N 5/071 C12N 5/0735	(51) C12N 5/0781 C12N 5/077
(31) 331854 P 377287 P 454771 P	(11) 2938723 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 138691720 (22) 18.12.2013 (87) US2013075959 (87) 03.07.2014	(11) 3417052 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177538295 (22) 16.02.2017 (87) US2017018155 (87) 24.08.2017
(32) 06.05.2010 26.08.2010 21.03.2011	(54) DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES EN CELLULES ENDOCRINES PANCRÉATIQUES AU MOYEN DE RÉGULATEURS DE HB9	(54) PROCÉDÉS D'EXPANSION ET DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES B DESTINÉS À LA PRODUCTION D'ANTICORPS
(33) United States United States United States	(31) 201261747672 P (32) 31.12.2012 (33) United States	(31) 201662295728 P (32) 16.02.2016 (33) United States (73) Duke University
(73) CHARM SCIENCES, INC. 659 Andover Street Lawrence, MA 01843 United States	(73) Janssen Biotech, Inc. 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044 United States	(73) 2812 Erwin Road Suite 206 Durham, North Carolina 27705 United States
(72) CHARM, Stanley, E., Dr. SKIFFINGTON, Richard, T. MARKOSVSKY, Robert, J.	(72) REZANIA, Alireza	(72) MIYAGAKI, Tomomitsu CANDANDO, Kathleen, M. YOSHIZAKI, Ayumi KAMATA, Masahiro KOUNTIKOV, Evgueni TEDDER, Thomas, F. SUGA, Hiraku
(51) C12N 1/36 C12N 1/22 C12N 1/20 C11D 3/38	(51) C12N 5/077 C12N 5/02 B41J 2/01 C12N 5/071 C12N 5/07	(51) C12N 5/0783 C12N 5/10 A61K 35/17 A61P 35/00 A61P 37/00
(11) 2066785 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 078406816 (22) 03.08.2007 (87) US2007075185 (87) 21.02.2008	(11) 3374495 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168649226 (22) 09.11.2016 (87) US2016061156 (87) 18.05.2017	(11) 3898946 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198243156 (22) 18.12.2019
(54) CULTURES BACTERIENNES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES CULTURES BACTERIENNES	(54) PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE FABRICATION DE TISSUS	
(31) 891279 P 837065 P	(31) 201514936580 201562253064 P	
(32) 23.02.2007 11.08.2006	(32) 09.11.2015 09.11.2015	
(33) United States United States	(33) United States United States	
(73) Novozymes Biologicals, Inc. 5400 Corporate Circle Salem, VA 24153 United States	(73) Organovo, Inc.	
(72) FRODYMA, Michael Eric		
(51) C12N 5/071 (11) 3259345		

(87) EP2019085998	C12N 15/113	C12P 19/34
(87) 25.06.2020	C12N 15/63	(11) 2970361
(54) CELLULES T INVARIANTES ASSOCIÉES AUX MUQUEUSES (MAIT) EXPRIMANT DES RÉCEPTEURS DE L'ANTIGÈNE CHIMÉRIQUE	(11) 3080259 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 148246689	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 147698724 (22) 13.03.2014
(31) 18306743	(22) 12.12.2014	(87) US2014026261
(32) 19.12.2018	(87) US2014070152	(87) 25.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 18.06.2015	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES MULTIPLEXES
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Institut Curie Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APH) Université Paris Cité 101 rue de Tolbiac 75013 Paris France	(54) INGÉNIEURIE DE SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS GUIDES OPTIMISÉES AVEC DE NOUVELLES ARCHITECTURES POUR LA MANIPULATION DE SÉQUENCES (31) 201461939256 P 201361915267 P (32) 12.02.2014 12.12.2013 (33) United States United States (73) Massachusetts Institute of Technology President and Fellows of Harvard College The Broad Institute, Inc. (73) 77 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02142 United States	(31) 201361792245 P (32) 15.03.2013 (33) United States (73) Gen9, Inc. (73) 840 Memorial Drive Fifth Floor Cambridge, Massachusetts 02139 United States (72) LAWTON, Scott GOLDBERG, Martin J. JACOBSON, Joseph SCHINDLER, Daniel SAAEM, Ishtiaq KUNG, Li-yun A. HUDSON, Michael E.
26, rue d'Ulm 75248 Paris Cedex 05 France		
3, avenue Victoria 75004 Paris France		
85 boulevard Saint-Germain 75006 Paris France		
(72) CAILLAT-ZUCMAN, Sophie LANTZ, Olivier		
(51) C12N 5/079 A61K 35/44 A61L 27/00 A61P 27/02 C12Q 1/02 G01N 33/15 G01N 33/50	415 Main Street Cambridge, MA 02142 United States (72) RAN, Fei ZHANG, Feng	(51) C12N 15/113 A61K 31/713 A61K 48/00 A61P 35/00 (11) 3617314 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187921606 (22) 01.05.2018 (87) JP2018017462 (87) 01.11.2018 (54) DÉRIVÉ D'OLIGONUCLÉOTIDE OU SEL DE CELUI-CI (31) 2017090613 (32) 28.04.2017 (33) Japan (73) Kyowa Kirin Co., Ltd. (73) 1-9-2, Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 1000004 Japan
(11) 3656853	(51) C12N 15/05 (11) 3090048	(31) 2017090613
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(32) 28.04.2017
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(33) Japan
(21) 192126837	(21) 148761042	(73) Kyowa Kirin Co., Ltd.
(22) 22.08.2014	(22) 30.12.2014	(73) 1-9-2, Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 1000004 Japan
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSU RÉTINIEN ET DE CELLULES ASSOCIÉES À LA RÉTINE	(87) US2014072657 (87) 09.07.2015 (54) GÈNE RF3 DE RESTAURATEUR DE TYPE S DE LA STÉRILITÉ MÂLE CYTOPLASMIQUE (SMC) DE MAÏS (31) 201361922344 P (32) 31.12.2013 (33) United States (73) Corveva Agriscience LLC (73) 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 United States (72) GAO, Yanxin Star NAGEL, Bruce A. KUMPATLA, Siva P. GIBSON, Ryan MAMMADOV, Jafar MANSFIELD, Tyler YE, Liang THOMPSON, Steven A. REN, Ruihua PAULRAJ, Sushmitha	(54) DÉRIVÉ D'OLIGONUCLÉOTIDE OU SEL DE CELUI-CI (31) 2017090613 (32) 28.04.2017 (33) Japan (73) Kyowa Kirin Co., Ltd. (73) 1-9-2, Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 1000004 Japan (72) HAGIWARA, Kenji HARUMOTO, Toshimasa SHINOHARA, Fumikazu YAMAMOTO, Junichiro HOMMA, Masakazu
(31) 2013173285		
(32) 23.08.2013		
(33) Japan		
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED RIKEN		
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan		
2-1, Hirosawa Wako-shi Saitama 351-0198 Japan		
(72) NAKANO, Tokushige OZONE, Chikafumi SASAI, Yoshiki		
(51) C12N 9/22 C12N 15/32 C12N 15/79 C12N 15/62 A61K 48/00	(51) C12N 15/10 C07H 21/00 C07H 21/04	(51) C12N 15/113 A61P 13/12 A61P 27/02 A61P 37/02 A61P 43/00 (11) 3608406 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191844596 (22) 01.05.2015 (54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULER L'EXPRESSION DU FACTEUR B DU COMPLÉMENT (31) 201462076273 P 201461987471 P (32) 06.11.2014 01.05.2014 (33) United States

United States	(73) Ningxia Eppen Biotech Co. Ltd	(00) 15.02.2023
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc.	(73) Yanghe Industry Garden Yongning	(21) 197968746
(73) 2855 Gazelle Court	Yinchuan	(22) 11.04.2019
Carlsbad, CA 92010	Ningxia 750100	(87) JP2019015839
United States	China	(87) 07.11.2019
(72) FREIER, Susan, M.	(72) MA, Jiyin	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
SETH, Punit, P.	MA, Fengyong	CELLO-OLIGOSACCHARIDES
PRAKASH, Thazha, P	MENG, Gang	(31) 2018088774
SWAYZE, Eric, E.	JIA, Huiping	(32) 02.05.2018
GROSSMAN, Tamar, R.	WEI, Aiyang	(33) Japan
MCCAULEB, Michael, L.	(51) C12N 15/80	(73) Tokyo Institute of Technology
WATT, Andrew, T.	C12N 15/62	Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.
(51) C12N 15/113	(11) 3898985	(73) 2-12-1, Ookayama Meguro-ku
C12N 15/867	(47) 08.02.2023	Tokyo 152-8550
C12N 15/66	(00) 08.02.2023	Japan
A61K 35/17	(21) 198177834	
A61K 48/00	(22) 17.12.2019	55, Nishishichijo Higashikubo-cho
A61P 35/00	(87) EP2019085553	Shimogyo-ku Kyoto-shi
C07K 16/30	(87) 25.06.2020	Kyoto 600-8873
C07K 14/725	(54) EXPRESSION DE PROTÉINES EN	Japan
C07K 14/705	TANDEM	(72) NISHIURA Masahito
(11) 3628734	(31) 18215558	SAWADA Toshiaki
(47) 15.02.2023	(32) 21.12.2018	SERIZAWA Takeshi
(00) 15.02.2023	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C12Q 1/68
(21) 179121975	(73) Novozymes A/S	(11) 3770271
(22) 13.11.2017	(73) Krogshoejvej 36	(47) 08.02.2023
(87) CN2017110673	2880 Bagsvaerd	(00) 08.02.2023
(87) 06.12.2018	Denmark	(21) 201915741
(54) VECTEUR THÉRAPEUTIQUE CAR-T	(72) OLSEN, Carsten, Lillelund	(22) 24.06.2016
POUR CANCER PANCRÉATIQUE ET	ARNAU, José	(54) ENRICHISSEMENT CIBLÉ
MÉSOTHÉLIOME MALIN BASÉ SUR LA	BAERENDS, Richard, Jan, Steven	DE LONGUES SÉQUENCES
TECHNOLOGIE OCTS, SON PROCÉDÉ	(51) C12N 15/82	NUCLÉOTIDIQUES UTILISANT UNE
DE CONSTRUCTION ET UTILISATION	C07K 14/415	SÉPARATION MICROFLUIDIQUE
ASSOCIÉE	(11) 3494223	(31) PA201570449
(31) 201710390649	(47) 15.02.2023	201562185111 P
(32) 27.05.2017	(00) 15.02.2023	(32) 07.07.2015
(33) China	(21) 177520715	26.06.2015
(73) Shanghai Unicar-therapy Bio-Medicine	(22) 04.08.2017	(33) Denmark
Technology Co., Ltd	(87) EP2017069796	United States
(73) Room 202 Building No. 4 No. 998 Halei	(87) 08.02.2018	(73) Samplix ApS
Road Pudong District	(54) CONSTRUCTIONS ET PROCÉDÉS	(73) Mileparken 28
Shanghai 201203	DE COMMANDE DE FERMETURE DE	2730 Herlev
China	STOMATE DANS DES PLANTES	Denmark
(72) LIN, Gaowu	(31) 16306025	(72) KVIST, Thomas
KANG, Liqing	(32) 05.08.2016	MIKKELSEN, Marie Just
YU, Zhou	(33) European Patent Office (EPO)	MADSEN, Esben Björn
QI, Wei	(73) Limagrain Europe	(51) C12Q 1/68
YU, Lei	Commissariat à l'Énergie Atomique et	(11) 3013983
(51) C12N 15/77	aux Énergies Alternatives	(47) 15.02.2023
C12N 1/21	(73) Biopole Clermont-Limagne Rue Henri	(00) 15.02.2023
C12P 13/08	Mondor	(21) 148166747
C12R 1/15	63360 Saint Beauzire	(22) 25.06.2014
(11) 3533875	France	(87) US2014044191
(47) 15.02.2023		(87) 31.12.2014
(00) 15.02.2023	25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(54) ESSAIS BIOLOGIQUES À CODAGE
(21) 178447801	75015 Paris	SPATIAL FAISANT APPEL À UN
(22) 09.01.2017	France	DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(87) CN2017070629	(72) JACQUET, Hélène	(31) 201361839313 P
(87) 08.03.2018	NUSSAUME, Laurent	201361839320 P
(54) CORYNEBACTERIUM POUR LA	MARTIN, Ludovic	(32) 25.06.2013
PRODUCTION PAR FERMENTATION	CHIARENZA, Serge	25.06.2013
DE L-LYSINE	JAVELLE, Marie	(33) United States
(31) 201610800567	LEONHARDT, Nathalie	United States
201610800601	(51) C12P 19/00	(73) Prognosys Biosciences, Inc.
(32) 01.09.2016	C12P 19/04	(73) 11125 Flintkote Avenue, Suite A
01.09.2016	C12P 19/18	San Diego, CA 92121
(33) China	(11) 3789493	United States
China	(47) 15.02.2023	(72) ROUTENBERG, David

CHEE, Mark	(11) 4060050	United States
(51) C12Q 1/68	(47) 15.02.2023	United States
G01N 33/53	(00) 15.02.2023	United States
G01N 33/573	(21) 211633003	(73) Life Technologies Corporation
G01N 33/569	(22) 18.03.2021	(73) 5823 Newton Drive
G01N 21/76	(54) PROCÉDÉS HAUTEMENT SENSIBLES	Carlsbad, CA 92008
C12N 15/10	POUR LA QUANTIFICATION	United States
(11) 3760737	PARALLÈLE PRÉCISE D'ACIDES	(72) CHIEN, Richard
(47) 15.02.2023	NUCLÉIQUES	MONGAN, Ann
(00) 15.02.2023	(73) Genomill Health Oy	BRINZA, Dumitru
(21) 201912896	(73) Itäinen Pitkätatu 4 B	BRAMLETT, Kelli
(22) 09.05.2016	20520 Turku	(51) C12Q 1/6869
(54) PLATE-FORME POUR LA	Finland	(11) 4004236
DÉCOUVERTE ET L'ANALYSE	(72) Pursiheimo, Juha-Pekka	(47) 15.02.2023
D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES	Tamminen, Manu	(00) 15.02.2023
(31) 201562159710 P	Hirvonen, Tatu	(21) 207474792
(32) 11.05.2015	(51) C12Q 1/6816	(22) 29.07.2020
(33) United States	C12Q 1/6858	(87) IB2020057149
(73) Illumina, Inc.	(11) 3397765	(87) 04.02.2021
(73) 5200 Illumina Way	(47) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PERTE
San Diego, CA 92122	(00) 01.02.2023	D'HÉTÉROZYGOSITÉ (LOH) À LA
United States	(21) 168826048	SUITE D'UNE AMPLIFICATION
(72) GOLYNSKIY, Misha	(22) 28.12.2016	DE GÉNOME ENTIER À SITE DE
BOUTELL, Jonathan Mark	(87) US2016069009	RESTRICTION DÉTERMINISTE (DR-
KELLINGER, Matthew William	(87) 06.07.2017	WGA)
PREVITE, Michael	(54) PROCÉDÉ POUR QUANTIFICATION	(31) 201900013335
HE, Molly	DE FRÉQUENCE D'ALLÈLE DE	(32) 30.07.2019
PEISAJOVICH, Sergio	FRAGMENTS DANS UN ÉCHANTILLON	(33) Italy
(51) C12Q 1/6804	D'ACIDE NUCLÉIQUE	(73) Menarini Silicon Biosystems S.p.A.
C12N 15/10	(31) 201562273210 P	(73) Via Giuseppe di Vittorio, 21 B/3
C12Q 1/6806	(32) 30.12.2015	40013 Castel Maggiore (BO)
(11) 3896171	(33) United States	Italy
(47) 01.02.2023	(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.	(72) FORCATO, Claudio
(00) 01.02.2023	(73) 1000 Alfred Nobel Drive	FERRARINI, Alberto
(21) 211698493	Hercules, CA 94547	MANARESI, Nicolò
(22) 22.12.2017	United States	GARONZI, Marianna
(54) PROCÉDURE DE TRAITEMENT DE	(72) HEREDIA, Nicholas	(51) C12Q 1/6886
POLYNUCLÉOTIDES PAR ANALYSE	MAAR, Dianna	(11) 3219814
DE CELLULES INDIVIDUELLES	(51) C12Q 1/6827	(47) 15.02.2023
(31) 201715720085	C12Q 1/6869	(00) 15.02.2023
201662438341 P	(11) 3653728	(21) 171693401
(32) 29.09.2017	(47) 01.02.2023	(22) 28.10.2011
22.12.2016	(00) 01.02.2023	(54) SONDE DE DÉTECTION DE
(33) United States	(21) 191964147	POLYMORPHISME DANS LE GÈNE
United States	(22) 09.06.2016	EGFR, AMORCE D'AMPLIFICATION ET
(73) 10X Genomics, Inc.	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES,	UTILISATION ASSOCIÉE
(73) 6230 Stoneridge Mall Road	COMPOSITIONS, KITS, APPAREIL	(31) 2010244643
Pleasanton, CA 94588-3260	ET SUPPORTS LISIBLES PAR	(32) 29.10.2010
United States	ORDINATEUR DE MARQUAGE	(33) Japan
(72) SAXONOV, Serge	MOLÉCULAIRE	(73) ARKRAY, Inc.
HARADA, Josephine	(31) 201662323142 P	(73) 57, Nishiketa-cho Higashikujo
O'KEEFFE, Christopher Joachim	201662311276 P	Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045
MCDERMOTT, Geoffrey	201662310647 P	Japan
LENJI, Mohammad Rahimi	201662304530 P	(72) IJUIN, Moeko
TERRY, Jessica Michele	201562248978 P	IGUCHI, Aki
BELGRADER, Phillip	201562207177 P	(51) C21B 7/12
MIKKELSEN, Tarjei Sigurd	201562172836 P	C21C 5/46
PFEIFFER, Katherine	(32) 15.04.2016	F27D 3/15
HINDSON, Christopher	21.03.2016	(11) 3938547
STUELPNAGEL, John R.	18.03.2016	(47) 15.02.2023
RYVKIN, Paul	07.03.2016	(00) 15.02.2023
BENT, Zachary	30.10.2015	(21) 197110760
MEER, Elliott	19.08.2015	(22) 13.03.2019
PRICE, Andrew D.	09.06.2015	(87) EP2019056261
GOPALAN, Vijay Kumar Sreenivasa	(33) United States	(87) 17.09.2020
(51) C12Q 1/6806	United States	(54) CANON DE REBOUCHAGE DE TROU
C12Q 1/6834	United States	DE COULÉE
C12Q 1/6853	United States	

(73) Tmt - Tapping Measuring Technology Sarl	(51) C21D 9/46 C22C 38/12	(51) C22B 9/22 B22D 11/00
(73) 32 rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg	C21D 8/02 C22C 38/00 C22C 38/02	B22D 11/041 B22D 21/06 B22D 27/02
(72) MORELLATO, Franck	C22C 38/04	B22D 43/00
(51) C21B 7/16	C22C 38/06	C22B 34/12
C21B 7/24	C21D 1/26	C22C 14/00
F27B 1/26	C21D 6/00	B22D 1/00
F27B 1/28	C22C 38/38	B22D 7/00
F27D 21/00	C23C 2/02	B22D 11/103
C21B 5/00	C23C 2/06	B22D 11/11
F27D 19/00	C23C 2/20	B22D 11/116
(11) 3712281	C23C 2/28	B22D 21/00
(47) 15.02.2023	C23C 2/40	B22D 21/02
(00) 15.02.2023	C22C 38/08	B22D 35/04
(21) 188799167	C22C 38/10	B22D 41/015
(22) 04.07.2018	C22C 38/14	F27B 3/02
(87) KR2018007588	C22C 38/16	F27B 3/04
(87) 23.05.2019	C22C 38/60	F27B 3/08
(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DU DÉBIT DE GAZ POUR HAUT FOURNEAU ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT	(11) 3889277	F27B 3/20
(31) 20170151770	(47) 15.02.2023	(11) 3611278
(32) 14.11.2017	(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(33) Korea (Republic)	(21) 198888067	(00) 08.02.2023
(73) POSCO Co., Ltd	(22) 18.11.2019	(21) 187842570
(73) 6261, Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859 Korea (Republic)	(87) JP2019045019	(22) 13.04.2018
(72) JEONG, Inhyeon NA, Ji Hoon	(87) 04.06.2020	(87) JP2018015555
SON, Gi Wan	(54) TÔLE EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	(87) 18.10.2018
PARK, Ji-Sung	(31) 2018224170	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LINGOT MÉTALLIQUE
SON, Sang Han	(32) 29.11.2018	(31) 2017079732
(51) C21D 1/42	(33) Japan	2017079733
C21D 9/40	(73) JFE Steel Corporation	2017079735
F16C 33/34	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011	2017079734
H05B 6/10	Japan	(32) 13.04.2017
B65G 47/00	(72) TOBATA Junya	13.04.2017
C21D 9/00	MINAMI Hidekazu	13.04.2017
C21D 1/10	KOBAYASHI Takashi	(33) Japan
(11) 3184653	(51) C21D 9/50	Japan
(47) 15.02.2023	B23K 11/06	Japan
(00) 15.02.2023	B23K 11/30	(73) Nippon Steel Corporation
(21) 171518541	C21D 8/02	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071
(22) 15.03.2012	C21D 8/04	Japan
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE	C21D 9/46	(72) HAMAOGI, Kenji FUNAGANE, Hitoshi
(31) 2011057310	C21D 9/48	(51) C22C 9/04
2011057309	C21D 1/19	C22F 1/08
(32) 15.03.2011	C21D 1/20	(11) 3872198
15.03.2011	C22C 38/02	(47) 15.02.2023
(33) Japan	C22C 38/04	(00) 15.02.2023
Japan	C22C 38/12	(21) 199353210
(73) Neturen Takuto Co., Ltd.	(11) 3887556	(22) 11.12.2019
Neturen Co., Ltd.	(47) 01.02.2023	(87) JP2019048438
(73) 883, Iida-cho Minami-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-0028 Japan	(00) 01.02.2023	(87) 30.12.2020
2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku Tokyo 141-8639 Japan	(21) 188294805	(54) ALLIAGE DE CUIVRE DE DÉCOLLETAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALLIAGE DE CUIVRE DE DÉCOLLETAGE
(72) Nakatsu, Hitoshi	(22) 30.11.2018	(31) 2019163773
Watanabe, Hisaaki	(87) IB2018059510	2019141096
	(87) 04.06.2020	2019130143
	(54) TÔLE D'ACIER RECUIT LAMINÉE À CHAUD PRÉSENTANT UN RAPPORT D'EXPANSION DE TROU ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	2019116914
	(73) ArcelorMittal	(32) 09.09.2019
	(73) 24-26 boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg	31.07.2019
	Luxembourg	12.07.2019
	(72) HELL, Jean-Christophe	

25.06.2019	F01D 25/24	C22C 33/02
(33) Japan	F16B 23/00	C22C 38/28
Japan	(11) 3921450	C22C 38/44
Japan	(47) 15.02.2023	C22C 38/46
Japan	(00) 15.02.2023	C22C 38/22
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(21) 207108622	(11) 3119918
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	(22) 05.03.2020	(47) 15.02.2023
Tokyo 100-8117	(87) EP2020055887	(00) 15.02.2023
Japan	(87) 08.10.2020	(21) 157102179
(72) SUZAKI Kouichi	(54) MOYEN DE FIXATION POUR UN	(22) 18.03.2015
OISHI Keiichiro	LOGEMENT DE TURBINE OU DE	(87) EP2015055736
GOTO Hiroki	SOUPAPE	(87) 24.09.2015
(51) C22C 11/00	(31) 19166719	(54) ACIER À BAS COÛT À TRÈS HAUTE
C22C 11/06	(32) 02.04.2019	CONDUCTIVITÉ
H01M 4/16	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 14382097
H01M 4/38	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(32) 18.03.2014
H01M 4/73	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 3604577	80333 München	(73) Innomaq 21, Sociedad Limitada
(47) 08.02.2023	Germany	(73) c/ Jose Abascal, 44 4
(00) 08.02.2023	(72) HAAN, Johanna Marie	28003 Madrid
(21) 191864578	KERN, Torsten-Ulf	Spain
(22) 31.07.2018	(51) C22C 38/00	(72) VALLS ANGLÉS, Isaac
(54) ALLIAGE DE PLOMB, ÉLECTRODE ET	C22C 38/06	(51) C23C 2/00
ACCUMULATEUR	C21D 9/46	C23C 2/06
(73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG.	C21D 8/02	C23C 2/12
(73) Bontkirchener Strasse 1	C22C 38/04	C23C 2/40
59929 Brilon	C22C 38/02	C23C 28/02
Germany	C21D 8/04	(11) 3561133
(72) Riegel, Bernhard	C21D 1/74	(47) 15.02.2023
Cattaneo, Eduardo	C22C 38/60	(00) 15.02.2023
(51) C22C 38/00	C22C 38/42	(21) 191685619
C22C 38/04	C22C 38/44	(22) 11.04.2019
C22C 38/02	C22C 38/46	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
C21D 8/04	C22C 38/48	REVÊTEMENT PAR IMMERSION À
C21D 8/02	C22C 38/50	CHAUD D'UNE BANDE MÉTALLIQUE
C21D 9/46	C22C 38/54	AVEC AU MOINS DEUX COUCHES
C21D 1/22	(11) 3825433	(31) 102018206185
C21D 1/76	(47) 15.02.2023	(32) 23.04.2018
C22C 38/06	(00) 15.02.2023	(33) Germany
C22C 38/60	(21) 198528135	(73) thyssenkrupp AG
(11) 3825432	(22) 10.06.2019	ThyssenKrupp Steel Europe AG
(47) 15.02.2023	(87) JP2019022848	(73) ThyssenKrupp Allee 1
(00) 15.02.2023	(87) 27.02.2020	45143 Essen
(21) 198523409	(54) TÔLE D'ACIER DE HAUTE	Germany
(22) 10.06.2019	RÉSISTANCE ET MÉTHODE DE	Kaiser-Wilhelm-Strasse 100
(87) JP2019022849	PRODUCTION POUR CELLE-CI	47166 Duisburg
(87) 27.02.2020	(31) 2018155231	Germany
(54) TÔLE D'ACIER DE HAUTE	(32) 22.08.2018	(72) Spelleken, Frank
RÉSISTANCE ET MÉTHODE DE	(33) Japan	Bergen, Jegor
PRODUCTION POUR CELLE-CI	(73) JFE Steel Corporation	Peters, Michael
(31) 2018155232	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(51) C23C 2/06
(32) 22.08.2018	Tokyo 100-0011	C23C 2/26
(33) Japan	Japan	C23C 28/02
(73) JFE Steel Corporation	(72) YOSHIOKA, Shimpei	F16B 13/04
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	ONO, Yoshihiko	F16B 13/06
Tokyo 100-0011	(51) C22C 38/02	F16B 13/12
Japan	C22C 38/04	(11) 3911778
(72) ONO, Yoshihiko	C22C 38/06	(47) 15.02.2023
HONDA, Yuma	C22C 38/08	(00) 15.02.2023
NAKAMURA, Nobuyuki	C22C 38/10	(21) 198177495
YOSHIOKA, Shimpei	C22C 38/54	(22) 16.12.2019
(51) C22C 38/00	C22C 38/12	(87) EP2019085347
C22C 38/04	C22C 38/14	(87) 23.07.2020
C22C 38/22	C22C 38/16	(54) GOUJON EXPANSIBLE À
C22C 38/24	C22C 38/00	REVÊTEMENT DOUBLE
C22C 38/26	C21D 1/25	COMPRENANT UNE COUCHE DE
C22C 38/30	C21D 1/20	
C22C 38/32	C21D 6/00	

PAILLETES DE ZINC ET/OU DE PAILLETES D'ALUMINIUM (31) 19152502 (32) 18.01.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Hilti Aktiengesellschaft (73) Feldkircherstrasse 100 9494 Schaan Liechtenstein (72) TOMANDL, Alexander	(21) 178933164 (22) 26.12.2017 (87) JP2017046689 (87) 26.07.2018 (54) MASQUE DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER (31) 2017238989 2017005999 (32) 13.12.2017 17.01.2017 (33) Japan Japan (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (73) 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to Japan (72) MATSUURA, Sachiyo IKENAGA, Chikao UCHIDA, Yasuhiro	United States (72) West, Brian T. Cox, Michael S. Oh, Jeonghoon
(51) C23C 4/00 C23C 4/02 C23C 4/12 C23C 4/18 (11) 2890826 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 137476131 (22) 01.08.2013 (87) US2013053183 (87) 06.03.2014 (54) SYSTÈMES DE REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE (31) 201213600273 (32) 31.08.2012 (33) United States (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States (72) SIVARAMAKRISHNAN, Shankar RUUD, James, Anthony ROSENZWEIG, Larry, Steven	(32) 13.12.2017 17.01.2017 (33) Japan Japan (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (73) 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to Japan (72) MATSUURA, Sachiyo IKENAGA, Chikao UCHIDA, Yasuhiro (51) C23C 14/12 C23C 14/24 C23C 14/22 H01L 51/00 H01L 51/42 (11) 3230489 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 158238618 (22) 11.12.2015 (87) US2015065163 (87) 16.06.2016 (54) SYSTÈME DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ORGANIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION PERMETTANT LE DÉPÔT SIMULTANÉ DE MATÉRIAUX À TEMPÉRATURES D'ÉVAPORATION BASSE ET ÉLEVÉE ET APPAREILLAGES PRODUITS EN SON SEIN (31) 201462090665 P (32) 11.12.2014 (33) United States (73) The Regents Of The University Of Michigan (73) Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48109 United States (72) SONG, Byeongseop FORREST, Stephen, R.	(51) C23C 14/54 C30B 23/06 C30B 25/10 C23C 16/46 C30B 35/00 (11) 3880863 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198048415 (22) 17.10.2019 (87) IB2019058873 (87) 25.06.2020 (54) CHAMBRE DE RÉACTION POUR RÉACTEUR ÉPITAXIAL DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR À SECTION LONGITUDINALE NON UNIFORME ET RÉACTEUR (31) 201800011158 (32) 17.12.2018 (33) Italy (73) LPE S.p.A. (73) Via Falzarego, 8 20021 Baranzate (MI) Italy (72) MESCHIA, Maurilio PRETI, Silvio COREA, Francesco
(51) C23C 14/04 B21B 1/40 B21B 3/02 H01L 51/50 H05B 33/10 B21B 15/00 B21B 38/04 (11) 3604608 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 191967140 (22) 28.04.2015 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MÉTALLIQUE UTILISÉ POUR LA FABRICATION D'UN MASQUE (31) 2014099811 (32) 13.05.2014 (33) Japan (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 162-8001 Japan (72) IKENAGA, Chikao	(51) C23C 14/34 H01J 37/34 (11) 3862460 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211584230 (22) 14.08.2014 (54) CIBLE DE PULVÉRISATION AVEC RAINURES DE REFROIDISSEMENT ARRIÈRE (31) 201361866006 P (32) 14.08.2013 (33) United States (73) Applied Materials, Inc. (73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054	(72) MESCHIA, Maurilio PRETI, Silvio COREA, Francesco (51) C23C 16/448 F17C 13/08 C23C 16/455 (11) 3959352 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207952748 (22) 24.04.2020 (87) FI2020050268 (87) 29.10.2020 (54) ARMOIRE DE DÉLIVRANCE DE PRÉCURSEUR (31) 20195337 (32) 25.04.2019 (33) Finland (73) Beneq Oy (73) Olarinluoma 9 02200 Espoo Finland (72) WESSLIN, Johannes SOININEN, Pekka MALILA, Matti
(51) C23C 14/04 C23F 1/02 H05B 33/14 H05B 33/10 H01L 51/50 C23C 14/24 G03F 7/00 H01L 51/00 (11) 3572553 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(21) 211584230 (22) 14.08.2014 (54) CIBLE DE PULVÉRISATION AVEC RAINURES DE REFROIDISSEMENT ARRIÈRE (31) 201361866006 P (32) 14.08.2013 (33) United States (73) Applied Materials, Inc. (73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054	(51) C23C 18/16 C23C 18/40 G01N 27/42 G01N 27/49 (11) 3384066 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 168054260 (22) 02.12.2016 (87) EP2016079583 (87) 08.06.2017 (54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA QUANTITÉ TOTALE DE COMPOSÉS CONTENANT DU SOUFRE PRÉSENTS

DANS UN BAIN DE PLACAGE DE MÉTAL	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION CATHODIQUE À COURANT IMPOSÉ AUTONOME SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES AVEC UNE ANODE EN MAGNÉSIUM EN SPIRALE	KIM, JungHan CHOI, WonJin JI, JunHwan CHO, ChanRae
(31) 15197684	(31) 2016100387	(51) D01F 6/92
(32) 03.12.2015	(32) 14.07.2016	D01F 1/10
(33) European Patent Office (EPO)	(33) Greece	D01F 1/07
(73) Atotech Deutschland GmbH	(73) Kounadini, Sofia	D01D 5/08
(73) Erasmusstraße 20 10553 Berlin Germany	(73) Kounadini, Ioanna	D01F 1/09
(72) ZARWELL, Sebastian	(73) 11A Iasonos Str. 18120 Koridallos Attikis Greece	D01F 11/08
WENDELN, Christian		D01F 6/62
GOTTSCHALK, Kevin-Sigurt		C08H 7/00
STEINHÄUSER, Edith		(11) 3748050
NISHIKIDO, Mayumi	6 Avanton Str. 11851 Athens Greece	(47) 08.02.2023
KIRBS, Andreas		(00) 08.02.2023
(51) C23C 22/34	(72) Kounadinis, Nikitas	(21) 189306657
C23C 22/46	(51) C25C 3/08	(22) 29.08.2018
C23C 22/73	C25C 3/16	(87) CN2018103019
C23C 22/80	C25C 3/10	(87) 27.02.2020
C23C 22/83	C25C 3/12	(54) FIBRE DE POLYESTER CONTENANT UN EXTRAIT DE PLANTE
C23C 22/10	C25C 3/20	(31) 201810957333
(11) 3889318	(11) 3237655	(32) 22.08.2018
(47) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	(33) China
(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	(73) SINOTECH ACADEMY OF TEXTILE (QINGDAO) CO., LTD. Bestee Material (Tsingtao) Co., Ltd.
(21) 201679404	(21) 158737106	(73) 80-Yi Siliu South Road, [5] 90 Room 210A Shibe District Qingdao, Shandong 266000 China
(22) 03.04.2020	(22) 22.12.2015	
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE PASSIVATION NOIRE SUR UN ALLIAGE DE FER-ZINC ET COMPOSITION DE PASSIVATION NOIRE	(87) NO2015000030	
(73) Atotech Deutschland GmbH	(87) 30.06.2016	
(73) Erasmusstraße 20 10553 Berlin Germany	(54) CELLULE D'ÉLECTROLYSE MODIFIÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER CETTE DERNIÈRE	Room 611, Area B, Fenghe Plaza No. 12 Hong Kong Middle Road South District Qingdao, Shandong 266000 China
(72) Krüger, Mike	(31) 20141572	
Starkbaum, Zdenek	(32) 23.12.2014	
(51) C23C 24/08	(33) Norway	(72) HUANG, Xiaolong
B23K 28/02	(73) Norsk Hydro ASA	LIU, Yu
B23P 25/00	(73) 0240 Oslo Norway	HUANG, Xiaoqian
B22F 7/02	(72) LILLEBY, Anders	HUANG, Xiaohua
(11) 3536822	PAULIDES, Sipke	ZHEN, Li
(47) 15.02.2023	GISKEØDEGÅRD, Nils-Håvard	(51) D01H 1/08
(00) 15.02.2023	HOP, Jørund	(11) 3751028
(21) 181607847	BARDAL, Asgeir	(47) 15.02.2023
(22) 08.03.2018	JØRGENSEN, Robert	(00) 15.02.2023
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE	(51) C30B 29/06	(21) 201770351
(73) Hermle Maschinenbau GmbH	C30B 33/02	(22) 28.05.2020
(73) Daimlerstraße 6 85521 Ottobrunn Germany	(11) 3728704	(54) MÉTIER À FILER À POT
(72) DERNTL, Rudolf	(47) 01.02.2023	(31) 2019111118
MÜLLER, Oliver	(00) 01.02.2023	(32) 14.06.2019
STÜRZER, Robert	(21) 188296602	(33) Japan
SCHOLZ, Peter	(22) 10.12.2018	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
FRETSCHNER, Daniel	(87) US2018064765	(73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan
SCHMALISCH, Bianca	(87) 27.06.2019	(72) TOMINAGA, Naomichi
(51) C23F 13/06	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN LINGOT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN POUR AMÉLIORER LE MOTIF D'ANNEAU/NOYAU LLS	(51) D01H 4/32
C23F 13/10	(31) 201762608624 P	F16K 5/04
(11) 3485064	(32) 21.12.2017	F16K 5/12
(47) 15.02.2023	(33) United States	D01H 4/36
(00) 15.02.2023	(73) GlobalWafers Co., Ltd.	D01H 4/38
(21) 177454857	(73) No. 8 Industrial East Road 2 Science-Based Industrial Park Hsinchu Taiwan, Province of China	(11) 3569745
(22) 11.07.2017		(47) 01.02.2023
(87) GR2017000039		(00) 01.02.2023
(87) 18.01.2018	(72) LEE, YoungJung	(21) 191741354
	JUNG, UiSung	(22) 13.05.2019

(54) DISPOSITIF DE FILATURE POUR UN MÉTIER À FILER À BOUT LIBRE	(87) 04.06.2015	SUN, Xiao Yu
(31) 102018111775	(54) PHOTOBIORÉACTEUR COMPORTANT DES NATTES DE FIBRES PHOTOCONDUCTRICES À DÉCOUPLAGE DE LUMIÈRE ET FIBRES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICES GÉNÉRANT UN CHAMP ÉLECTRIQUE ALTERNATIF	(51) D04B 35/04 D04B 35/06
(32) 16.05.2018		(11) 4015690
(33) Germany		(47) 08.02.2023
(73) Maschinenfabrik Rieter AG		(00) 08.02.2023
(73) Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland	(31) 102013019889	(21) 202147427
(72) RAVE, Henning	(32) 28.11.2013	(22) 16.12.2020
WEIDNER-BOHNENBERGER, Stephan	(33) Germany	(54) OUTIL À TRICOTER
FRANK, Andreas	(73) Airbus Defence and Space GmbH	(73) Groz-Beckert KG
WOLLINGER, Helmut	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1 85521 Ottobrunn Germany	(73) Parkweg 2 72458 Albstadt Germany
KROHMER, Siegfried	(72) GÖBEL, Johann	(72) SIMMENDINGER, Roland
KÜBLER, Markus	SCHREIBER, Robert	SAUTER, Jörg
STAMPFER, Alexander	WAGNER, Jennifer	(51) D04H 1/587
RIEDEL, Frank		D04H 1/64
POHN, Romeo		(11) 3874081
STAHLECKER, Gerd	(51) D03D 27/00	(47) 08.02.2023
(51) D01H 4/50	D03D 27/08	(00) 08.02.2023
D01H 4/44	D03D 27/02	(21) 197972201
(11) 3919659	D03D 13/00	(22) 28.10.2019
(47) 15.02.2023	A47K 10/02	(87) EP2019079386
(00) 15.02.2023	D03D 1/00	(87) 07.05.2020
(21) 201779766	(11) 2957666	(54) COMPOSANT COMPOSITE
(22) 03.06.2020	(47) 15.02.2023	CONTENANT UN LIANT DE POLYCHLOROPRÈNE ET / OU POLYURÉTHANE
(54) PROCÉDÉ DE FILAGE D'UN MÉTIER À FILER À ROTOR À BOUT LIBRE ET MÉTIER À FILER À ROTOR À BOUT LIBRE	(00) 15.02.2023	(31) 18203867
(73) Saurer Czech s.r.o.	(21) 147548143	(32) 31.10.2018
Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG	(22) 31.03.2014	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Jugoslávská 15 547 01 Náchod Czech Republic	(87) JP2014059561	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG
	(87) 28.08.2014	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
Carlstr. 60 52531 Übach-Palenberg Germany	(54) SERVIETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SERVIETTE	(72) JANZ, Michael KUEKER, Peter NAUE, Anton MELCHORS, Martin
(72) HAASE, Christoph	(73) UCHINO CO., LTD.	(51) D06F 33/32
SEMERAD, Jaroslav	(73) 7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0012 Japan	D06F 58/36
BUCAK, Jaroslav	(72) HOZUMI Shuichi	D06F 101/02
(51) D02H 3/00	(51) D04B 1/18	D06F 101/06
D02H 13/36	D04B 1/10	D06F 101/12
(11) 3988693	(11) 3775344	D06F 101/20
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	D06F 103/02
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	D06F 103/06
(21) 202026936	(21) 197180920	D06F 105/50
(22) 20.10.2020	(22) 08.04.2019	D06F 105/52
(54) PROCÉDÉ D'OURDISSAGE D'UNE CHAÎNE ET OURDISOIR SECTIONNEL	(87) EP2019058772	(11) 3670728
(73) KARL MAYER STOLL R&D GmbH	(87) 17.10.2019	(47) 08.02.2023
(73) Industriestraße 1 63179 Obertshausen Germany	(54) TRICOT DOUBLE PAROIS À MAILLES CUELLIES ET PROCÉDÉ POUR SON OBTENTION, AINSI QUE L'USAGE DU TRICOT POUR LA RÉALISATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE ET UN MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT LEDIT TRICOT	(00) 08.02.2023
(72) Fuhr, Martin	(31) 201810331217	(21) 192146504
Stöckmann, Jens	(32) 13.04.2018	(22) 10.12.2019
(51) D03D 15/00	(33) China	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE LESSIVE
C12M 1/00	(73) BASF SE	(31) PCT/KR2018/016185
D03D 15/292	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(32) 19.12.2018
(11) 3074557	(72) ZHU, Li Chao	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(47) 15.02.2023	HU, Xueli	(73) LG Electronics Inc.
(00) 15.02.2023	WU, Xiaojun	(73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu SEOUL, 07336 Korea (Republic)
(21) 148271604	LONG, Hairu	(72) CHOI, Yoojin
(22) 26.11.2014	ZHANG, Ren Zheng	LEE, Taeho
(87) DE2014100416	ZHU, Wenyan	MOON, Beomsuk
		JEONG, Hangil

KIM, Hyoeun KIM, Jaehong HAN, Jongwoo JEON, Hyejeong	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE LINGE EN PARTICULIER VERS UNE ESSOREUSE	D06M 13/418 B29B 15/12 B29D 29/00 C03C 25/27 C08J 5/08
(51) D06F 37/40	(31) 102018006466	(11) 3617397
D06F 37/30	102018003878	(47) 15.02.2023
D06F 31/00	(32) 16.08.2018	(00) 15.02.2023
D06F 34/20	15.05.2018	(21) 187919717
D06F 33/47	(33) Germany	(22) 11.04.2018
D06F 37/42	Germany	(87) JP2018015291
D06F 25/00	(73) Herbert Kannegiesser GmbH	(87) 01.11.2018
D06F 33/00	(73) Kannegiesserring 7	(54) CÂBLE DE RENFORCEMENT DE CAOUTCHOUC ET PRODUIT EN CAOUTCHOUC L'UTILISANT
D06F 103/40	32602 Vlotho	(31) 2017088358
D06F 105/54	Germany	(32) 27.04.2017
D06F 105/60	(72) Regier, Eduard	(33) Japan
D06F 105/62	Heinz, Engelbert	(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(11) 3556926	(51) D06F 67/04	(73) 5-27, Mita 3-chome Minato-ku
(47) 08.02.2023	D06F 95/00	Tokyo 108-6321
(00) 08.02.2023	(11) 3666967	Japan
(21) 178813101	(47) 15.02.2023	(72) YAMAGUCHI Tatsuya
(22) 15.12.2017	(00) 15.02.2023	(51) D21C 5/02
(87) KR2017014800	(21) 192107688	D21B 1/32
(87) 21.06.2018	(22) 21.11.2019	(11) 3724395
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS	(54) PROCÉDÉ D'ENGAGEMENT DE PIÈCES DE LINGE DANS UNE ENGAGEUSE	(47) 08.02.2023
(31) 20160173009	(31) 102018129561	(00) 08.02.2023
(32) 16.12.2016	(32) 23.11.2018	(21) 188294201
(33) Korea (Republic)	(33) Germany	(22) 14.12.2018
(73) LG Electronics Inc.	(73) Herbert Kannegiesser GmbH	(87) FI2018050922
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(73) Kannegiesserring 7	(87) 20.06.2019
Korea (Republic)	32602 Vlotho	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE CHARGE AQUEUSE PAR FLOTTATION AU GAZ DISSOUS
(72) KWON, Oshin	Germany	(31) 20176122
LEE, Sangwook	(72) Bringewatt, Wilhelm	(32) 15.12.2017
LEE, Dongsoo	Heinz, Engelbert	(33) Finland
JEONG, Jaeyong	(51) D06F 95/00	(73) KEMIRA OYJ
KIM, Keunjoo	D06F 37/22	(73) Energiakatu 4
(51) D06F 58/02	D06F 37/26	00180 Helsinki
D06F 35/00	D06F 37/30	Finland
(11) 3598873	(11) 3199698	(72) CARCELLER, Rosa
(47) 08.02.2023	(47) 01.02.2023	VÄLIMÄKI, Jyri
(00) 08.02.2023	(00) 01.02.2023	LIKANDER, Joonas
(21) 178178588	(21) 162054415	HIETANIEMI, Matti
(22) 19.12.2017	(22) 20.12.2016	(51) D21F 3/02
(87) GB2017053815	(54) MACHINE À LAVER À CHARGEMENT FRONTAL	D21F 11/00
(87) 27.09.2018	(31) 201620086128 U	D21H 11/02
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UNE MULTIPLICITÉ DE PARTICULES SOLIDES	201610059102	B65D 65/40
(31) 201704736	(32) 28.01.2016	D21H 27/10
(32) 24.03.2017	28.01.2016	D21H 11/00
(33) United Kingdom	(33) China	(11) 3889345
(73) Xeros Limited	China	(47) 01.02.2023
(73) Unit 2, Evolution Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe Rotherham, South Yorkshire S60 5BL United Kingdom	(73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD.	(00) 01.02.2023
(72) COBB, Thomas Andrew	(73) No.18, South Changjiang Road, New District,	(21) 211608690
MATTLEY, Joseph	Wuxi, 214028 Jiangsu	(22) 14.05.2020
JONES, Gareth Evan Lyn	China	(54) PRODUCTION OPTIMISÉE D'UN CARTON-CAISSE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN TANT QUE CANNELURE
ROBERTS, Liam	(72) LUO, Siming	(31) 19174469
(51) D06F 67/04	YU, Xin	(32) 14.05.2019
(11) 3569761	TANG, Yusheng	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 01.02.2023	KIM, Kyunghag	(73) Billerud Aktiebolag (publ)
(00) 01.02.2023	(51) D06M 15/693	(73) Box 703
(21) 191733468	D02G 3/44	169 27 Solna
(22) 08.05.2019	D07B 1/06	Sweden
	F16G 1/08	(72) NORDSTRÖM, Fredrik
	F16G 1/28	
	D06M 13/395	
	D06M 13/402	

KULLANDER, Johan	(72) QUANDALLE, Benoit	(00) 08.02.2023
(51) D21H 27/02	BUNIESKI, Simon	(21) 199156688
B31F 1/07	(51) E02D 29/14	(22) 09.12.2019
A47K 10/02	H01Q 1/38	(87) TR2019051045
D21H 27/00	H04B 7/00	(87) 27.08.2020
A47K 10/16	(11) 3688235	(54) ACCESSOIRE DE MÂCHOIRE AYANT
D21H 27/40	(47) 01.02.2023	DIVERSES FONCTIONS
D21H 27/42	(00) 01.02.2023	(31) 201902575
(11) 3143203	(21) 187801808	(32) 20.02.2019
(47) 01.02.2023	(22) 11.09.2018	(33) Turkey
(00) 01.02.2023	(87) FR2018052212	(73) Hidromek Hidrolik Ve Mekanik Makina
(21) 157929530	(87) 04.04.2019	Imalat Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(22) 06.05.2015	(54) COUVERCLE POUR CHAMBRE DE	(73) Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanli
(87) US2015029440	VISITE TRANSPARENT VIS-À-VIS DES	Caddesi No:1.
(87) 19.11.2015	SIGNAUX RADIO-FRÉQUENCE	Sincan/Ankara
(54) PRODUIT DE PAPIER OUATÉ À	(31) 1758880	Turkey
GONFLANT ÉLEVÉ	(32) 26.09.2017	(72) FICICI, Ferhan
(31) 201514699690	(33) France	DEM R, Yusuf Ziya
201562108243 P	(73) ORANGE	ÖZ, Fatma
201461994325 P	(73) 111, quai du Président Roosevelt	USTA, Yusuf
(32) 29.04.2015	92130 Issy-les-Moulineaux	BOZKURT, Mustafa
27.01.2015	France	(51) E02F 3/36
16.05.2014	(72) COIFFARD, Laurent	(11) 3502357
(33) United States	LE SAOUT, Jean-Yves	(47) 15.02.2023
United States	DAVRANCHE, Dominique	(00) 15.02.2023
United States	(51) E02F 3/34	(21) 182091140
(73) GPCP IP Holdings LLC	B62D 49/06	(22) 29.11.2018
(73) 133 Peachtree Street, N.E.	E02F 3/43	(54) DISPOSITIF DE CHANGEMENT
Atlanta, Georgia 30303	E02F 9/20	RAPIDE
United States	G05B 13/02	(31) 102017130439
(72) DWIGGINS, John H.	E02F 9/22	(32) 19.12.2017
(51) E01B 2/00	(11) 3725952	(33) Germany
E01B 21/00	(47) 15.02.2023	(73) OilQuick Deutschland KG
E04F 15/10	(00) 15.02.2023	(73) Bürgermeister-Schauer-Straße 1
(11) 3489413	(21) 201695640	82297 Steindorf
(47) 15.02.2023	(22) 15.04.2020	Germany
(00) 15.02.2023	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(72) Fälschle, Florian
(21) 182079053	COMMANDE D'UN VÉHICULE DE	(51) E02F 3/40
(22) 22.11.2018	TRAVAIL	(11) 3553232
(54) ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE DE	(31) 201916386063	(47) 15.02.2023
CHAMBRE DE RAIL IGNIFUGE,	(32) 16.04.2019	(00) 15.02.2023
PANNEAU POUR ISSUE DE SECOURS	(33) United States	(21) 191608173
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) CNH Industrial Italia S.p.A.	(22) 05.03.2019
(31) 102017127585	(73) Via Plava 80	(54) ENSEMBLE DE BENNE DE
(32) 22.11.2017	10135 Torino	CHARGEMENT HYBRIDE
(33) Germany	Italy	(31) 201815950756
(73) HET Elastomertechnik GmbH	(72) Natzke, David R.	(32) 11.04.2018
(73) Hagenauer Strasse 53	Lewis, Brady D.	(33) United States
65203 Wiesbaden	(51) E02F 3/36	(73) Deere & Company
Germany	(11) 3502355	(73) One John Deere Place
(72) FROTTIER, Jean-Pierre	(47) 08.02.2023	Moline, IL 61265
(51) E02D 1/00	(00) 08.02.2023	United States
(11) 3728740	(21) 182091124	(72) SAHAY, Satyam
(47) 15.02.2023	(22) 29.11.2018	HALLALE, Sanjeev M.
(00) 15.02.2023	(54) ADAPTATEUR, DISPOSITIF DE	CANTU, Jorge Luis
(21) 188339618	CHANGEMENT RAPIDE ET SYSTÈME	PRIEGO, Israel
(22) 18.12.2018	DE CHANGEMENT RAPIDE	PORTILLO, Hector
(87) FR2018053359	(31) 102017130436	SHINDE, Vikas
(87) 27.06.2019	(32) 19.12.2017	CHAPA, Daniel
(54) PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DE SOL	(33) Germany	EL-ZEIN, Mohamad
UTILISANT UN SCANNER LASER	(73) OilQuick Deutschland KG	GUTHY, Hema
(31) 1762737	(73) Bürgermeister-Schauer-Straße 1	(51) E02F 3/43
(32) 21.12.2017	82297 Steindorf	E02F 9/20
(33) France	Germany	E02F 9/22
(73) Soletanche Freyssinet	(72) Rampp, Christian	F04B 49/06
(73) 280 Avenue Napoléon Bonaparte	(51) E02F 3/36	F15B 11/042
92500 Rueil Malmaison	(11) 3924558	F15B 11/08
France	(47) 08.02.2023	G05B 13/02

(11) 3827137	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DANS UNE MACHINE D'EXPLOITATION MINIÈRE	Venezia, Antonio Gravili, Andrea Liberti, Stefano
(47) 15.02.2023		
(00) 15.02.2023		
(21) 197502065	(31) 201562167808 P	(51) E02F 9/20
(22) 25.07.2019	201562167814 P	E02F 9/22
(87) US2019043453	(32) 28.05.2015	E02F 3/43
(87) 30.01.2020	28.05.2015	(11) 3719219
(54) CIRCUIT DE DÉRIVATION HYDRAULIQUE DESTINÉ À UNE MACHINE ÉLECTRIQUE	(33) United States	(47) 15.02.2023
(31) 201862703215 P	United States	(00) 15.02.2023
(32) 25.07.2018	(73) Joy Global Longview Operations LLC	(21) 201682861
(33) United States	(73) 2400 S Macarthur St.	(22) 06.04.2020
(73) Clark Equipment Company	Longview, TX 75602	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR ACTIONNER UN MOUVEMENT COMBINÉ D'UNE FLÈCHE ET D'UN OUTIL DANS UN VÉHICULE DE TRAVAIL, SYSTÈME DE COMMANDE CORRESPONDANT ET VÉHICULE DE TRAVAIL COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE
(73) 250 East Beaton Drive	United States	
West Fargo, ND 58078-6000	(72) LYTEN, Michael John	
United States	OWINGS, Don F.	
(72) COOMBS, Jason R.	BARR, Marcus N.	
YOUNG, Charles	NEILSON, Bradley, Maxwell	
(51) E02F 3/88	DORSETT, William A.	(31) 201900005234
E02F 7/00	DILLINGER, James B.	(32) 05.04.2019
E02F 7/10	(51) E02F 9/20	(33) Italy
E02F 7/06	E02F 3/43	(73) CNH Industrial Italia S.p.A.
E21C 50/00	E02F 9/22	(73) Via Plava 80
(11) 2980352	(11) 3385455	10135 Torino
(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	Italy
(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023	(72) Venezia, Antonio
(21) 147743546	(21) 168707594	Gravili, Andrea
(22) 24.03.2014	(22) 01.12.2016	Liberti, Stefano
(87) JP2014058141	(87) JP2016085685	Garramone, Adriano
(87) 02.10.2014	(87) 08.06.2017	
(54) DISPOSITIF DE LEVAGE DE RESSOURCE DE PLANCHER OCÉANIQUE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ENGIN DE CHANTIER HYDRAULIQUE	(51) E02F 9/20
(31) 2013069042	(31) 2015237847	E02F 9/22
(32) 28.03.2013	(32) 04.12.2015	F15B 11/17
(33) Japan	(33) Japan	(11) 3358201
(73) SUBMARINE RESOURCES DEVELOPMENT CO., LTD.	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(47) 15.02.2023
(73) 1729, Kandatsu-machi Tsuchiura-shi	(73) 16-1, Higashiueno 2-chome	(00) 15.02.2023
Ibaraki 3000013	Taito-ku Tokyo 110-0015	(21) 159053545
Japan	Japan	(22) 29.09.2015
(72) SAKAMOTO, Shoichi	(72) MORIKI, Hidekazu	(87) JP2015077593
(51) E02F 9/20	NARIKAWA, Ryu	(87) 06.04.2017
B60L 50/30	SAKAMOTO, Hiroshi	(54) DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE D'HUILE SOUS PRESSION DE MACHINE DE TRAVAIL
B60W 20/10	TSURUGA, Yasutaka	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
B60L 50/16	TANAKA, Hiroaki	(73) 16-1, Higashiueno 2-chome,
B60L 7/08	(51) E02F 9/20	Taito-ku, Tokyo 110-0015
B60L 15/20	E02F 9/22	Japan
H02J 3/30	E02F 3/43	(72) HIJIKATA Seiji
B60L 50/60	(11) 3719218	IMURA Shinya
F16D 61/00	(47) 15.02.2023	ISHIKAWA Kouji
E02F 9/22	(00) 15.02.2023	OOKI Takatoshi
B60K 6/30	(21) 201682853	
B60K 6/46	(22) 06.04.2020	(51) E02F 9/20
B60T 1/10	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT D'UN MOUVEMENT D'INVERSION D'AU MOINS UNE FLÈCHE ET D'UN OUTIL DANS UN VÉHICULE DE TRAVAIL, SYSTÈME DE COMMANDE CORRESPONDANT ET VÉHICULE DE TRAVAIL COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE	F15B 13/00
B60T 13/58	(31) 201900005212	E02F 9/22
B60W 20/00	(32) 05.04.2019	(11) 2546420
E02F 3/34	(33) Italy	(47) 15.02.2023
E02F 3/43	(73) CNH Industrial Italia S.p.A.	(00) 15.02.2023
(11) 3303047	(73) Via Plava 80	(21) 120041835
(47) 01.02.2023	10135 Torino	(22) 31.05.2012
(00) 01.02.2023	Italy	(54) MACHINE DE TRAVAIL
(21) 168008324	(31) 102011107084	(31) 102011107084
(22) 27.05.2016	(32) 05.04.2019	(32) 11.07.2011
(87) US2016034795	(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH	(33) Germany
(87) 01.12.2016	(73) Liebherrstrasse 12	(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
	88457 Kirchdorf/Iller	(73) Liebherrstrasse 12
	Germany	88457 Kirchdorf/Iller
	(72) MEIER, Simon, Dipl.-Ing. (FH)	Germany

(51) E02F 9/20 G05G 9/047 B60K 35/00 B60K 37/06	(72) Rohatsch, Stefan Mahringer, Stephan Farthofer, Dieter Pfefferkorn, Alexander	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(11) 3502359	(72) Bender, Frank Weidler, Bernd	
(47) 08.02.2023	(51) E02F 9/22	(51) E03C 1/284
(00) 08.02.2023	F15B 11/00	E03C 1/30
(21) 182108084	F15B 11/17	B08B 9/027
(22) 06.12.2018	(11) 2532792	(11) 3779079
(54) MOYENS DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE AGRICOLE	(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(31) 201721501	(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
(32) 20.12.2017	(21) 117397836	(21) 197768609
(33) United Kingdom	(22) 02.02.2011	(22) 18.03.2019
(73) AGCO International GmbH	(87) JP20111052150	(87) ES2019070180
(73) Victor von Bruns-Strasse 17 8212 Neuhausen am Rheinfl Switzerland	(87) 11.08.2011	(87) 03.10.2019
(72) VONROTH, Daniel	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE DE SYSTÈME HYDRAULIQUE	(54) DISPOSITIF DÉSODORISANT DÉBOUCHEUR AUTOMATISÉ POUR TUYAU DE VIDANGE D'ÉVIER, DE LAVABOS OU SIMILAIRES
(51) E02F 9/22	(31) 2010022516	(31) 201830414 U
E02F 9/20	(32) 03.02.2010	(32) 26.03.2018
F15B 13/02	(33) Japan	(33) Spain
F15B 21/08	(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(73) Garrido da Conceição, Patrick
F15B 11/16	(73) 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563	(73) C./Rio Ebro 12, portal 1 1A 26140 Lardero-La-Rioja Spain
F15B 13/043	(72) OKANO Yasuo ISHIKAWA Kouji NAKAMURA Tsuyoshi	(72) Garrido Martinez, Miguel Angel Garrido da Conceição, Patrick
(11) 3492662	(51) E02F 9/26	(51) E03D 1/32
(47) 15.02.2023	B60R 21/00	(11) 3696333
(00) 15.02.2023	G01S 17/93	(47) 01.02.2023
(21) 178470241	G05D 1/02	(00) 01.02.2023
(22) 31.08.2017	(11) 3450636	(21) 193821089
(87) KR2017009555	(47) 15.02.2023	(22) 18.02.2019
(87) 08.03.2018	(00) 15.02.2023	(54) ROBINET DE REMPLISSAGE DE CITERNES
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE MACHINE DE CONSTRUCTION	(21) 177895125	(73) Fominaya, S.A.
(31) 20160111401	(22) 25.04.2017	(73) Ctra. del Pla, s/n P.O. Box 62 46117 Bétera (Valencia) Spain
(32) 31.08.2016	(87) JP2017016334	(72) Fominaya Gonzalez, Pablo
(33) Korea (Republic)	(87) 02.11.2017	(51) E03F 5/04
(73) Hyundai Doosan Infracore Co., Ltd.	(54) ENGIN DE CHANTIER	(11) 3550087
(73) 489, Injung-ro Dong-gu Incheon Korea (Republic)	(31) 2016120614 2016090067	(47) 01.02.2023
(72) AHN, Hyeon-sik KIM, Chang-mook JUNG, Woo-yong KIM, Ki-yong	(32) 17.06.2016 28.04.2016	(00) 01.02.2023
(51) E02F 9/22	(33) Japan	(21) 178754792
F02D 41/02	(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.	(22) 24.11.2017
F01N 9/00	(73) 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161 Japan	(87) ES2017070779
F04B 17/05	(72) YAMAZAKI, Yoichiro KOMIYAMA, Masayuki TAKAMURA, Reona	(87) 07.06.2018
B60K 11/02	(51) E02F 9/26	(54) BOUCHE D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDES
(11) 3564449	F15B 15/28	(31) 201631533
(47) 15.02.2023	F15B 19/00	(32) 30.11.2016
(00) 15.02.2023	G01D 18/00	(33) Spain
(21) 191702562	G01D 5/244	(73) Jimten, S.A.
(22) 18.04.2019	(11) 3839153	(73) Carretera de Ocaña, 125 03114 Bacarot Alicante Spain
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL À CIRCUIT HYDRAULIQUE À RÉSTANCE À L'ÉCOULEMENT POUVANT ÊTRE ACTIVÉE EN FONCTION DES BESOINS	(47) 15.02.2023	(72) PÉREZ SALA, Juan José
(31) 102018109568	(00) 15.02.2023	(51) E03F 5/04
(32) 20.04.2018	(21) 202136990	(11) 3044383
(33) Germany	(22) 14.12.2020	(47) 15.02.2023
(73) Wacker Neuson Linz GmbH	(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DE POSITION	(00) 15.02.2023
(73) Flughafenstraße 7 4063 Hörsching Austria	(31) 102019219899	(21) 147863252
	(32) 17.12.2019	(22) 12.09.2014
	(33) Germany	(87) IB2014064465
	(73) Robert Bosch GmbH	(87) 19.03.2015

(54) MOYENS DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER UN TUYAU D'ÉVACUATION À UNE OUVERTURE D'ÉVACUATION	(73) Domweg 15 64342 Seeheim-Jugenheim Germany (72) Iglauer, Bernd	Germany Nikolaus-Otto-Strasse 5 33335 Gütersloh Germany
(31) 201300604	(51) E04B 1/38	
(32) 13.09.2013	E04B 5/17	
(33) Belgium	E04C 5/00	Queller Strasse 98
(73) Geni*us B.V.B.A.	E04H 9/00	33649 Bielefeld
(73) Putstraat 36	E04H 9/14	Germany
3300 Tienen	F16B 13/00	(72) SCHMIDT, Hans-Ulrich
Belgium	E04B 5/23	SCHMIDT, Andreas
(72) NIVELLES, Geert	(11) 3201405	SCHMIDT, Dieter
(51) E03F 5/046	(47) 08.02.2023	SCHMIDT, Uwe-Volker
E03F 5/06	(00) 08.02.2023	
E03F 3/04	(21) 158469528	(51) E04C 3/02
E04D 13/04	(22) 29.09.2015	F16B 5/00
(11) 3623537	(87) CA2015050976	F16B 5/04
(47) 15.02.2023	(87) 07.04.2016	F16B 7/06
(00) 15.02.2023	(54) SYSTÈME INTÉGRÉ, SON RACCORD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	E04B 1/26
(21) 191966332	(31) 201462057399 P	(11) 3812527
(22) 11.09.2019	(32) 30.09.2014	(47) 15.02.2023
(54) CONDUITE DE DRAINAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR	(33) United States	(00) 15.02.2023
(31) 102018122167	(73) Université Laval	(21) 201999273
(32) 11.09.2018	(73) Vice-Rectorat à la Recherche et à la Création Pavillon des Sciences de L' éducation 2320 Rue des Bibliothèques Local 1434	(22) 02.10.2020
(33) Germany	Québec, Québec G1V 0A6	(54) CONNECTEUR DE BANDE D'ATTELLE PERFORÉ ET SYSTÈME DE BANDE D'ATTELLE
(73) ACO Ahlmann SE & Co. KG	Canada	(31) 19204391
(73) Am Ahlmannkai	(72) SALENIKOVICH, Alexander CUERRIER AUCLAIR, Samuel	(32) 21.10.2019
24782 Büdelsdorf	SORELLI, Luca	(33) European Patent Office (EPO)
Germany		(73) Illinois Tool Works Inc.
(72) Wandkowski, Marco		(73) 155 Harlem Avenue
Harder, Bernd		Glenview, IL 60025
Kortenhaus, Paul Niklas		United States
(51) E04B 1/26	(51) E04B 1/61	(72) FRIIS, Morten
E04B 2/70	E04F 13/08	SKALSHØI, Ole
(11) 3488058	E04B 2/74	ERIKSEN, Amalie
(47) 15.02.2023	E04B 1/38	ENSLEV, Martin
(00) 15.02.2023	F16B 5/00	
(21) 177424207	E04B 2/72	(51) E04D 13/18
(22) 19.07.2017	F16B 5/04	(11) 2655759
(87) EP2017068215	F16B 2/24	(47) 08.02.2023
(87) 25.01.2018	(11) 3307964	(00) 08.02.2023
(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION, EN PARTICULIER BÂTIMENT RESIDENTIEL OU BUREAUX	(47) 15.02.2023	(21) 118500248
(31) 102016113369	(00) 15.02.2023	(22) 21.12.2011
(32) 20.07.2016	(21) 167314939	(87) US2011066612
(33) Germany	(22) 30.04.2016	(87) 28.06.2012
(73) ter Huurne, Andre	(87) DE2016000189	(54) SYSTÈME DE COUVERTURE DE TOIT HYBRIDE ÉLECTRIQUE ET THERMIQUE INTÉGRÉ AU BÂTIMENT
(73) 45 A Beresford Street Bayswater	(87) 15.12.2016	(31) 976326
Auckland 0622	(54) CONNECTEUR POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DE MURS	(32) 22.12.2010
New Zealand	(31) 102015007267	(33) United States
(72) ter Huurne, Andre	(32) 10.06.2015	(73) Pao, Frank
(51) E04B 1/348	(33) Germany	(73) Atlantis Energy Systems Inc. 20 Rowes Wharf PH2
E04B 5/04	(73) Schmidt, Uwe-Volker	Boston, Massachusetts 02110
(11) 3334869	Schmidt, Dieter	United States
(47) 15.02.2023	Schmidt, Hans-Ulrich	(72) Pao, Frank
(00) 15.02.2023	Gebr. Schmidt GbR	(51) E04F 13/08
(21) 167627355	Schmidt, Andreas	(11) 3736391
(22) 12.08.2016	(73) Queller Strasse 98	(47) 01.02.2023
(87) EP2016069210	33649 Bielefeld	(00) 01.02.2023
(87) 23.02.2017	Germany	(21) 191731355
(54) MODULE DE BÂTIMENT ET BÂTIMENT À PLUSIEURS ÉTAGES	Leipziger Strasse 20	(22) 07.05.2019
(31) 102015113484	33803 Steinhagen	(54) SUPPORT D'ÉLÉMENT DE FAÇADE
(32) 14.08.2015	Germany	(73) SFS Group International AG
(33) Germany	Queller Strasse 56	(73) Rosenbergsaustrasse 8
(73) Iglauer, Bernd	33803 Steinhagen	9435 Heerbrugg
		Switzerland

(72) Mair, Roland Casulleras Martinell, Jordi	DE PANNEAUX, ET ASSEMBLAGE DES PANNEAUX	(21) 171695174 (22) 04.05.2017
(51) E04F 13/08 E04D 1/34	(31) 16151625 (32) 15.01.2016	(54) SYSTÈME DE COFFRAGE À ANCRE COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS DE COFFRAGE ÉLOIGNÉS L'UN DE L'AUTRE, SON PROCÉDÉ DE MONTAGE
(11) 3936680 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(33) European Patent Office (EPO) (73) Beaulieu International Group NV (73) Kalkhoevestraat 16, bus 0.1 8790 Waregem Belgium	(73) MEVA Schalungs-Systeme GmbH (73) Industriestr. 5 72221 Haiterbach Germany
(21) 211733910 (22) 11.05.2021	(72) BEVERNAGE, Leo (Marie Richard) HINDERSLAND, Leif Kåre DAG, Årnes	(72) Dinger, Gerhard Schott, Jean-Luc Schille, Rick
(54) REVÊTEMENT DE FAÇADE OU DE TOITURE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENT	(51) E04F 15/10 E04F 15/02	(51) E04G 21/04 B33Y 30/00 E04G 21/02
(31) 102020113138 (32) 14.05.2020 (33) Germany (73) Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH (73) Tonstrasse 78 32609 Hüllhorst Germany	(11) 3397825 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023	(11) 3947861 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207157975 (22) 25.03.2020 (87) EP2020058290 (87) 01.10.2020
(72) Bethke, Phillip	(21) 168230530 (22) 16.12.2016 (87) IB2016057706 (87) 06.07.2017	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU DE PROCESSUS FLUIDE
(51) E04F 13/08 E04F 13/14	(54) PANNEAU DE PLANCHER POUR FORMER UN REVÊTEMENT DE PLANCHER	(31) 102019107833 (32) 27.03.2019 (33) Germany (73) Putzmeister Engineering GmbH (73) Max-Eyth-Strasse 10 72631 Aichtal Germany
(11) 3683379 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(31) 201605011 202016102034 U 201662398589 P 201562274021 P	(72) RIEGER, Traugott HUTH, Tobias
(21) 192127850 (22) 02.12.2019	(32) 08.01.2016 18.04.2016 23.09.2016 31.12.2015	(51) E04G 21/32 E04D 13/10
(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉLÉMENTS DE FAÇADE	(33) Belgium Germany United States United States	(11) 3926125 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 211651401 (22) 26.03.2021
(31) 202019100239 U (32) 16.01.2019 (33) Germany (73) GIP GmbH (73) Friedrich-Seele-Str. 1b 38122 Braunschweig Germany	(73) Flooring Industries Limited, SARL (73) 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) 8070 Bertrange Luxembourg	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES
(72) Sippel, Olaf	(51) E04F 21/00 E04F 13/08 E04F 15/02 E04F 21/18	(31) 505242020 (32) 18.06.2020 (33) Austria (73) Hans Brantner & Sohn Hallenbau GmbH (73) Eichamtsstraße 9-11 2136 Laa an der Thaya Austria
(51) E04F 13/12 E02D 29/02	(73) 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) 8070 Bertrange Luxembourg	(72) Thallinger, Stefan
(11) 3767054 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(72) DEVOS, Pieter DE RICK, Jan Eddy	(51) E04H 17/20 E04H 17/24 A01K 3/00 E04H 17/08 E04H 17/12
(21) 200002566 (22) 17.07.2020	(51) E04F 21/00 E04F 13/08 E04F 15/02 E04F 21/18	(11) 3417128 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177535606 (22) 17.02.2017 (87) NZ2017050017 (87) 24.08.2017
(54) CONSTRUCTION DE PANIER GABION	(11) 3721027 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(54) POTEAU POUR UN SYSTÈME DE CLÔTURE
(31) 202019002981 U (32) 17.07.2019 (33) Germany (73) Deutsche, Wolfgang (73) Im Gewerbegebiet 23 91183 Abenberg Germany	(21) 188428288 (22) 04.12.2018 (87) IB2018059628 (87) 13.06.2019	(31) 16717229 (32) 19.02.2016
(72) Deutsche, Wolfgang	(54) NIVELEUR POUR TUILES	
(51) E04F 15/02 E04F 15/04 E04F 13/08	(31) 201700139892 (32) 05.12.2017 (33) Italy (73) Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C. (73) Via Pitagora, 3 37010 Affi (VR) Italy	
(11) 3402939 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023	(72) CIPRIANI, Zeno	
(21) 177003662 (22) 13.01.2017 (87) EP2017050669 (87) 20.07.2017	(51) E04G 17/065 (11) 3399120 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023	
(54) ENSEMBLE DE PANNEAUX COMPORTANT UNE BANDE DE VERROUILLAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE		

(33) New Zealand	(11) 3929379	(21) 191980044
(73) Gallagher Group Limited	(47) 15.02.2023	(22) 18.09.2019
(73) C/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexander Street Hamilton 3204 New Zealand	(00) 15.02.2023	(54) MÉCANISME DE LOQUET
(72) WADE, Robert Andrew	(21) 211812086	(31) 201811533392
(51) E05B 1/00	(22) 23.06.2021	(32) 14.12.2018
E05B 47/00	(54) CYLINDRE DE SERRURE	(33) China
E05B 47/02	(31) 2006684	(73) Mobility Holdings, Limited
(11) 3521537	(32) 25.06.2020	(73) Room 1901, 19/F Lee Garden One 33 Hysan Avenue Causeway Bay Hong Kong Hong Kong
(47) 08.02.2023	(33) France	(72) UIMONEN, Joakim
(00) 08.02.2023	(73) Cogelec	LIN, Eric Yi-Hung
(21) 182107201	(73) 370 Rue de Maunît 85290 Mortagne-sur-Sèvre France	(51) E05C 3/24
(22) 06.12.2018	(72) VIOT, Ambroise	E05B 47/00
(54) POIGNÉE	(51) E05B 49/00	(11) 3853432
(31) 102018102284	B60W 30/06	(47) 15.02.2023
(32) 01.02.2018	G07C 9/00	(00) 15.02.2023
(33) Germany	(11) 3896243	(21) 197796576
(73) MACO Technologie GmbH	(47) 01.02.2023	(22) 16.09.2019
(73) Alpenstrasse 173 5020 Salzburg Austria	(00) 01.02.2023	(87) US2019051244
(72) RIEGER, Wolfgang	(21) 189427081	(87) 26.03.2020
(51) E05B 15/02	(22) 11.12.2018	(54) VERROU
E06B 1/12	(87) IB2018001584	(31) 201862732251 P
(11) 4008862	(87) 18.06.2020	(32) 17.09.2018
(47) 08.02.2023	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE	(33) United States
(00) 08.02.2023	(73) Renault s.a.s	(73) Southco, Inc.
(21) 202116612	NISSAN MOTOR CO., LTD.	(73) 210 N. Brinton Lake Road P.O. Box 116 Concordville, PA 19331 United States
(22) 03.12.2020	(73) 122-122 bis avenue du Général Leclerc 92100 Boulogne Billancourt France	(72) STEIN, Ingobert Gunter BENNETT, Nicholas Paul
(54) SYSTÈME DE CADRE POUR UNE PORTE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE GÂCHE POUR UN TEL SYSTÈME DE CADRE	2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(51) E05D 15/06
(73) Zabag Zargen- und Elementebau Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(72) KUWABARA, Junichi HAYAKAWA, Yasuhisa SUZUKI, Yasuhiro SAKURAI, Yasuhiro	E05D 15/08
(73) Friedrich-Harkort-Str. 10 59581 Warstein-Belecke Germany		(11) 3511501
(72) Musolf, Artur		(47) 01.02.2023
(51) E05B 17/04	(51) E05B 81/66	(00) 01.02.2023
E05B 47/00	E05B 81/68	(21) 182145995
E05B 63/00	E05B 81/20	(22) 20.12.2018
E05B 47/06	(11) 3908727	(54) SYSTÈME DE RAIL POUR UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE
E05B 17/20	(47) 01.02.2023	(31) 102018200554
E05B 49/00	(00) 01.02.2023	(32) 15.01.2018
(11) 3929378	(21) 198356099	(33) Germany
(47) 15.02.2023	(22) 12.12.2019	(73) Gebr. Willach GmbH
(00) 15.02.2023	(87) DE2019101078	(73) Stein 2 53809 Ruppichterorth Germany
(21) 211812060	(87) 16.07.2020	(72) Heßland, Stefan Willach, Jens
(22) 23.06.2021	(54) SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR	(51) E05D 15/06
(54) CYLINDRE DE SERRURE	(31) 102019100593	E05D 15/56
(31) 2006683	(32) 11.01.2019	(11) 3384114
(32) 25.06.2020	(33) Germany	(47) 08.02.2023
(33) France	(73) Kiekert AG	(00) 08.02.2023
(73) Cogelec	(73) Höselér Platz 2 42579 Heiligenhaus Germany	(21) 168127173
(73) 370 Rue de Maunît 85290 Mortagne-sur-Sèvre France	(72) REUSCH, Manuel	(22) 12.12.2016
(72) VIOT, Ambroise	(51) E05C 1/16	(87) EP2016080567
(51) E05B 17/20	E05B 17/00	(87) 22.06.2017
E05B 9/10	B62K 15/00	(54) ÉLÉMENT LEVANTE-COULISSANTE
E05B 17/04	E05B 15/02	(31) 102015121919
E05B 47/00	E05B 63/00	(32) 16.12.2015
E05B 63/00	(11) 3667003	(33) Germany
E05B 47/06	(47) 15.02.2023	(73) MACO Technologie GmbH
E05B 49/00	(00) 15.02.2023	(73) Alpenstrasse 173 5020 Salzburg Austria
		(72) PLATZER, Hanspeter

WESSER, Alexander	(22) 11.09.2020	(11) 3670831
GILLESBERGER, Eduard	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE	(47) 15.02.2023
MEIER, Johannes	CONFIGURATION DE COMMANDE	(00) 15.02.2023
(51) E05F 15/63	POUR DES REVÊTEMENTS	(21) 182154781
E05F 5/12	STRUCTURAUX ARCHITECTURAUX	(22) 21.12.2018
(11) 2374975	INSTALLÉS	(54) MACHINE DE FORAGE DE ROCHES,
(47) 15.02.2023	(31) 201962900028 P	APPAREIL DE FORAGE DE ROCHES
(00) 15.02.2023	(32) 13.09.2019	ET PROCÉDÉ DE MESURE
(21) 111612255	(33) United States	(73) Sandvik Mining and Construction Oy
(22) 05.04.2011	(73) Hunter Douglas Inc.	(73) PL 100
(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN	(73) One Blue Hill Plaza	33311 Tampere
DISPOSITIF DE MOTORISATION D'UNE	Pearl River, New York 10965	Finland
INSTALLATION DOMOTIQUE MUNIE	United States	(72) Launis, Sirpa
D'UN VOLET ET DISPOSITIF DE	(72) CHARES, Chris	LEINO, Timo
MOTORISATION D'UNE INSTALLATION	HEDRICK, Matthew	PIISPANEN, Juha
DOMOTIQUE MUNIE D'UN VOLET	FELTEAU, Wesley	(51) E21B 6/02
(31) 1052590	(51) E06B 9/327	E21B 19/083
(32) 06.04.2010	(11) 3800319	(11) 3029259
(33) France	(47) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
(73) SOMFY ACTIVITES SA	(00) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
(73) 50 Avenue du Nouveau Monde	(21) 201996600	(21) 150033991
74300 Cluses	(22) 01.10.2020	(22) 30.11.2015
France	(54) DISPOSITIF ANTI-BRUIT POUR	(54) DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT
(72) Deniau, Cédric	STORES À LAMELLES	D'UN OUTIL DE FORAGE
Rohee, Clément	(31) 12632019	(31) 102014018100
(51) E06B 3/663	(32) 04.10.2019	(32) 05.12.2014
(11) 3814599	(33) Switzerland	(33) Germany
(47) 15.02.2023	(73) Lamelcolor SA	(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG
(00) 15.02.2023	(73) Rte de Lully 35	(73) Paul-Schmidt-Straße 2
(21) 197326275	1470 Estavayer-le-Lac	57368 Lennestadt
(22) 20.06.2019	Switzerland	Germany
(87) EP2019066350	(72) Bourqui, Fabrice	(72) Hermes, Stefan
(87) 02.01.2020	(51) E06B 9/52	Grobbel, Raimund
(54) RECUI POST-REVÊTEMENT DE	(11) 4050191	Fischer, Sebastian
PILIER POUR UNITÉ DE VITRAGE	(47) 15.02.2023	(51) E21B 7/02
ISOLANT SOUS VIDE (VIG)	(00) 15.02.2023	E02D 13/04
(31) PA201870443	(21) 212150833	E21B 15/00
(32) 27.06.2018	(22) 16.12.2021	(11) 3710664
(33) Denmark	(54) OUTIL D'AIDE AU MONTAGE	(47) 15.02.2023
(73) VKR Holding A/S	(31) 102021200532	(00) 15.02.2023
(73) Breettevej 18	(32) 21.01.2021	(21) 188784995
2970 Hørsholm	(33) Germany	(22) 16.11.2018
Denmark	(73) tesa SE	(87) NO2018050281
(72) JOHNSEN, Simon	(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1	(87) 23.05.2019
KRISKO, Annette Johncock	22848 Norderstedt	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(51) E06B 9/17	Germany	POSITIONNEMENT D'UN ENGIN DE
(11) 3957817	(72) WEIGL, Robert	FORAGE
(47) 08.02.2023	(51) E06C 7/44	(31) 20171835
(00) 08.02.2023	E06C 1/38	(32) 17.11.2017
(21) 211866975	E06C 1/34	(33) Norway
(22) 20.07.2021	E06C 7/18	(73) Comrod AS
(54) STRUCTURE DE VOLET ROULANT ET	E06C 7/48	(73) Fiskåveien 1
MÉTHODE DE MONTAGE	(11) 3839196	4120 Tau
(31) 2008059	(47) 08.02.2023	Norway
(32) 30.07.2020	(00) 08.02.2023	(72) FJELDE, Ole Gunnar
(33) France	(21) 202132825	(51) E21B 17/042
(73) Franciaflex	(22) 11.12.2020	(11) 3759305
(73) 13, Avenue Gustave Eiffel	(54) ÉCHELLE AGRICOLE	(47) 15.02.2023
45430 Checy	(31) 201900024021	(00) 15.02.2023
France	(32) 16.12.2019	(21) 197136047
(72) ISCHOFFEN, Pascal Jean-Marie	(33) Italy	(22) 27.02.2019
CARREE, Patrick Marcel	(73) Martini, Massimo	(87) US2019019792
(51) E06B 9/322	(73) Via Sarzanese, 2187/c bis Santa Maria a	(87) 06.09.2019
G08C 17/02	Colle	(54) FICHE DE FILETAGE ET ARTICLE
(11) 3792445	55100 Lucca	FILETÉ
(47) 15.02.2023	Italy	(31) 201916286266
(00) 15.02.2023	(72) Martini, Massimo	201862637110 P
(21) 201957701	(51) E21B 4/04	(32) 26.02.2019

01.03.2018	(87) US2020018840	(22) 21.12.2017
(33) United States	(87) 27.08.2020	(87) GB2017053853
United States	(54) SYSTÈME DE TRAVERSÉE	(87) 28.06.2018
(73) Dziekonski, Mitchell Z.	ÉLECTRIQUE ET SES PROCÉDÉS	(54) APPAREIL DE FOND DE TROU ET
(73) PO Box 1527	D'UTILISATION	PROCÉDÉS
Stafford, Texas 77497	(31) 201962808111 P	(31) 201622213
United States	(32) 20.02.2019	(32) 23.12.2016
(72) BAILEY, Andyle Gregory	(33) United States	(33) United Kingdom
DZIEKONSKI, Mitchell Z.	(73) FMC Technologies, Inc.	(73) CORETRAX GLOBAL LIIMITED
(51) E21B 19/15	(73) 11740 Katy Fwy	(73) Controls Building, Badentoy Road
E21B 7/04	Houston, Texas 77079	Badentoy Industrial Estate Portlethen
E21B 7/02	United States	Aberdeen AB12 4YA
(11) 3699393	(72) VAN MOOK, Erik	United Kingdom
(47) 15.02.2023	KENNEDY, Christopher	(72) CHURCHILL, Andrew Philip
(00) 15.02.2023	KELLER, Matthew	(51) E21B 34/14
(21) 201581477	(51) E21B 33/076	(11) 3904635
(22) 19.02.2020	(11) 3430232	(47) 15.02.2023
(54) DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL,	(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
SYSTÈME COMPRENANT UN	(00) 01.02.2023	(21) 211798772
DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL,	(21) 177094588	(22) 17.04.2018
PROCÉDÉ DE FORAGE DU SOL ET	(22) 13.03.2017	(54) OUTIL DE DÉPLACEMENT POUVANT
UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE	(87) EP2017055845	ÊTRE REDISPOSÉ EN FOND DE TROU
FORAGE DU SOL	(87) 21.09.2017	(31) 201715602636
(31) 102019001203	(54) SYSTÈME D'INTERVENTION SANS	(32) 23.05.2017
(32) 20.02.2019	TUBE-GUIDE	(33) United States
(33) Germany	(31) 16160230	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC
(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG	16160232	(73) 2000 St. James Place
(73) Paul-Schmidt-Straße 2	(32) 14.03.2016	Houston, TX 77056
57368 Lennestadt	14.03.2016	United States
Germany	(33) European Patent Office (EPO)	(72) CROWLEY, Scott
(72) Pohl, Manuel	European Patent Office (EPO)	(51) E21B 37/08
Jostes, Lucas	(73) Welltec A/S	B08B 9/032
Hanses, Andreas Joachim	(73) Gydevang 25	B08B 9/043
Rosenthal, Lars	3450 Allerød	(11) 3748121
Wurm, Dieter	Denmark	(47) 08.02.2023
Hermes, Stefan	(72) JOHNSEN, Kim	(00) 08.02.2023
Fischer, Sebastian	(51) E21B 33/12	(21) 189037542
Hamers, Markus	E21B 33/128	(22) 12.12.2018
Himmelreich, Thomas	(11) 3394385	(87) RU2018000812
(51) E21B 23/03	(47) 15.02.2023	(87) 08.08.2019
E21B 43/26	(00) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION
E21B 34/14	(21) 168316255	ACOUSTIQUE POUR LE NETTOYAGE
(11) 3662137	(22) 23.12.2016	RÉGULIER D'UN FILTRE DE FOND DE
(47) 15.02.2023	(87) GB2016054058	PUITS
(00) 15.02.2023	(87) 29.06.2017	(31) 2018104161
(21) 188421275	(54) APPAREIL D'EXTENSION ET	(32) 02.02.2018
(22) 16.03.2018	D'AFFAISEMENT ET PROCÉDÉS	(33) Russian Federation
(87) US2018022841	D'UTILISATION	(73) Korostelev, Sergey Victorovich
(87) 07.02.2019	(31) 201522725	(73) pr. Pervostroiteley 21 kv. 134
(54) OUVERTURE D'UN TUBAGE AVEC UN	(32) 23.12.2015	Habarovskiy region
OUTIL DE RÉGLAGE HYDRAULIQUE	(33) United Kingdom	g. Komsomolsk-na-Amure 681024
(31) 201762540333 P	(73) Peak Well Systems Limited	Russian Federation
(32) 02.08.2017	Peak Well Services Pty Ltd.	(72) Korostelev, Sergey Victorovich
(33) United States	(73) Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd	(51) E21B 43/01
(73) GeoDynamics, Inc.	Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1DQ	E21B 43/36
(73) 10400 West I-20	United Kingdom	E21B 43/12
Millsap, TX 76066		(11) 3492694
United States	29-31 Clune Street	(47) 01.02.2023
(72) HARDESTY, John	Bayswater, WA 6053	(00) 01.02.2023
ROESSLER, Dennis	Australia	(21) 182095844
(51) E21B 33/038	(72) BROWN, Gareth Edward George	(22) 30.11.2018
H01R 13/24	(51) E21B 34/08	(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE LIQUIDE
H01R 13/533	E21B 34/10	POUR UN SYSTÈME DE PRODUCTION
(11) 3927931	E21B 34/00	(31) 201715828690
(47) 08.02.2023	(11) 3559400	(32) 01.12.2017
(00) 08.02.2023	(47) 01.02.2023	(33) United States
(21) 207155144	(00) 01.02.2023	(73) OneSubsea IP UK Limited
(22) 19.02.2020	(21) 178227583	(73) 100 New Bridge Street

London EC4V 6JA	(21) 197138415	(33) United States
United Kingdom	(22) 14.02.2019	(73) Mekorot Water Company Ltd.
(72) ALMQVIST, Joakim	(87) IB2019000169	(73) 9 Lincoln Street
KANGAS, Nils-Egil	(87) 20.08.2020	61201 Tel-Aviv
CARSTENSEN, Carl-Martin	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE	Israel
KANSTAD, Stig Kaare	PÉTROLE AMÉLIORÉE	(72) MARKOVICH, Orel
(51) E21B 43/1185	(73) TotalEnergies OneTech	SOREK, Ben Ami
E21B 43/117	(73) La Défense 6 2 Place Jean Millier	(51) E21D 9/10
E21B 43/116	92400 Courbevoie	E21D 9/11
F42C 19/08	France	E21B 3/00
F42D 1/02	(72) LAGER, Arnaud	E21B 4/18
F42D 1/04	SCHREIBER, Pierre-Edouard	E21B 7/00
(11) 3494360	(51) E21B 47/017	E21B 7/04
(47) 15.02.2023	(11) 3714133	E21B 7/06
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	E21B 10/12
(21) 178376273	(00) 15.02.2023	(11) 3735514
(22) 02.08.2017	(21) 188821045	(47) 15.02.2023
(87) US2017045157	(22) 18.10.2018	(00) 15.02.2023
(87) 08.02.2018	(87) US2018056522	(21) 188989677
(54) SYSTÈME PERFORATEUR À	(87) 31.05.2019	(22) 18.12.2018
FILETAGE FEMELLE ET MÂLE	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(87) NO2018050314
(31) 201662370148 P	SUPPORTER DES CHARGES	(87) 11.07.2019
(32) 02.08.2016	D'AFFAISSEMENT ÉLEVÉES	(54) DISPOSITIF AU NIVEAU D'UNE
(33) United States	PRODUITES PAR UNE PRESSION	MACHINE DE FORAGE DE TUNNEL
(73) Hunting Titan, Inc.	DIFFÉRENTIELLE DANS UNE	AGENCÉE POUR DES OPÉRATIONS
(73) 11785 Highway 152	SECTION TRANSVERSALE LIMITÉE	DE FORAGE SANS OPÉRATEURS
Pampa, TX 79065	(31) 201715819702	DANS LE TROU DE FORAGE
United States	(32) 21.11.2017	(31) 20181428
(72) LEVINE, Charles	(33) United States	20180005
PUNDOLE, Faraidoon	(73) Baker Hughes Holdings LLC	(32) 07.11.2018
COLLINS, William R.	(73) 17021 Aldine Westfield	02.01.2018
BRADLEY, Richard Wayne	Houston, TX 77073	(33) Norway
LANGFORD, Dale	United States	Norway
JORDAN, John W.	(72) HERED, William A.	(73) Norhard Asset AS
LANE, Andy	(51) E21B 47/16	(73) Finsåveien 9
(51) E21B 43/12	G01V 11/00	4440 Tonstad
E21B 47/14	(11) 3006666	Norway
F04B 47/02	(47) 01.02.2023	(72) HAUGHOM, Per Olav
F04B 49/06	(00) 01.02.2023	(51) F01B 7/14
G01H 1/00	(21) 140034307	F01B 7/00
E21B 47/009	(22) 06.10.2014	F01B 7/02
E21B 47/107	(54) Procédé et appareil de montage de	F02B 75/28
(11) 3532704	manière fonctionnelle de transducteurs	F02F 7/00
(47) 15.02.2023	sur un tubage	(11) 3601738
(00) 15.02.2023	(73) Cold Bore Technology Inc.	(47) 01.02.2023
(21) 178640165	(73) 8661 201st Street - 2nd Floor	(00) 01.02.2023
(22) 27.10.2017	Langley, British Columbia V2Y 0G9	(21) 179017926
(87) US2017058858	Canada	(22) 20.03.2017
(87) 03.05.2018	(72) Rizun, Peter	(87) US2017023225
(54) ESTIMATION ET OPTIMISATION	LI-Leger, Noah	(87) 27.09.2018
D'ÉTAT DE POMPE À PISTON	Saed, Aryan	(54) MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS AVEC
PLONGEUR À L'AIDE DE DONNÉES	Pacurari, Nicolai Calin	VILEBREQUINS D'ADMISSION ET
ACOUSTIQUES	Bergmann, Craig Anthony	D'ÉCHAPPEMENT DÉCALÉS
(31) 201615338350	(51) E21D 9/06	(73) Volvo Truck Corporation
(32) 29.10.2016	F16L 1/036	(73) 405 08 Göteborg
(33) United States	F16L 9/153	Sweden
(73) Kelvin Inc.	F16L 21/00	(72) GEYER, Stephen
(73) 3130 Alpine Rd. 288-231	E21B 7/20	(51) F01D 5/02
Portola Valley, CA 94028	(11) 3191686	B22F 3/17
United States	(47) 15.02.2023	B23P 15/00
(72) DUFFY, Logan	(00) 15.02.2023	C22C 19/03
JACKSON, Tim	(21) 158399279	F01D 5/28
BANGOR, David	(22) 07.09.2015	F01D 5/34
GUETZ, Adam	(87) IL2015050902	(11) 3872301
(51) E21B 43/16	(87) 17.03.2016	(47) 15.02.2023
(11) 3924598	(54) CONDUITE DE POUSSÉE INTÉGRÉE	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(31) 201462048466 P	(21) 211575949
(00) 01.02.2023	(32) 10.09.2014	(22) 17.02.2021

(54) COMPOSANT DE ROTOR DE TURBINE À GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(72) LAVIGNOTTE, Stéphane KLEIN, Guillaume VOLLEBREGT, Matthieu, Jean, Luc CARREROT, Guillaume LARDELLIER, Thomas, Joseph	RATHGEB, Joshua C. <hr/>
(31) 202016793950	(51) F01D 5/18	(51) F01D 9/04
(32) 18.02.2020	B22C 9/24	F01D 25/24
(33) United States	B22C 9/10	(11) 3670843
(73) Raytheon Technologies Corporation	(11) 3947916	(47) 01.02.2023
(73) 10 Farm Springs Road	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
Farmington, CT 06032	(00) 15.02.2023	(21) 192148815
United States	(21) 207200767	(22) 10.12.2019
(72) BUSTA, Carl	(22) 24.04.2020	(54) SECTION DE TURBINE À GAZ DOTÉE D'AUBES COMPOSITES À MATRICE CÉRAMIQUE
PASKIND, Jeremy K.	(87) EP2020061502	(31) 201816230237
<hr/>	(87) 12.11.2020	(32) 21.12.2018
(51) F01D 5/08	(54) AUBE DE TURBINE D'UNE TURBOMACHINE, TURBINE, TURBOMACHINE ET NOYAU CÉRAMIQUE ASSOCIÉ POUR LA FABRICATION D'UNE AUBE DE TURBINE DE TURBOMACHINE	(33) United States
F01D 5/18	(31) 1904817	(73) Rolls-Royce plc
F01D 25/14	(32) 09.05.2019	Rolls-Royce Corporation
F02C 3/34	(33) France	(73) Kings Place 90 York Way
(11) 2619418	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	London N1 9FX
(47) 15.02.2023	SAFRAN	United Kingdom
(00) 15.02.2023	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	450 South Meridian Street
(21) 117646380	75015 Paris	Indianapolis, IN 46225
(22) 20.09.2011	France	United States
(87) US2011052375	2, Boulevard du Général Martial Valin	(72) Whittle, Michael
(87) 29.03.2012	75015 Paris	Vetters, Daniel
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HAUTEMENT EFFICACE	(72) OSTINO, Léandre AUZILLON, Pierre, Guillaume ENEAU, Patrice DE ROCQUIGNY, Thomas, Olivier, Michel, Pierre ROLLINGER, Adrien, Bernard, Vincent CARIOU, Romain, Pierre SIMON, Vianney SLUSARZ, Michel TANG, Ba-Phuc	<hr/>
(31) 385039 P	(51) F01D 11/00	(51) F01D 11/00
385047 P	(11) 3880939	(11) 3880939
201161437330 P	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
201113236240	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(32) 21.09.2010	(21) 198173981	(21) 198173981
21.09.2010	(22) 06.11.2019	(22) 06.11.2019
28.01.2011	(87) FR2019052635	(87) FR2019052635
19.09.2011	(87) 22.05.2020	(87) 22.05.2020
(33) United States	(54) ÉTANCHÉITÉ ENTRE UNE ROUE MOBILE ET UN DISTRIBUTEUR D'UNE TURBOMACHINE	(54) ÉTANCHÉITÉ ENTRE UNE ROUE MOBILE ET UN DISTRIBUTEUR D'UNE TURBOMACHINE
United States	(31) 1860586	(31) 1860586
United States	(32) 16.11.2018	(32) 16.11.2018
United States	(33) France	(33) France
(73) 8 Rivers Capital, LLC	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) 406 Blackwell Street, 4th Floor	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
Durham, North Carolina 27701	75015 Paris	75015 Paris
United States	France	France
(72) ALLAM, Rodney John	(72) AMORIM, Joao, Antonio	(72) AMORIM, Joao, Antonio
PALMER, Miles R.	ROTENBERG, Maxime, Aurélien	ROTENBERG, Maxime, Aurélien
FETVEDT, Jeremy Eron	TRAPPIER, Nicolas, Xavier	TRAPPIER, Nicolas, Xavier
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) F01D 5/18	(51) F01D 11/12	(51) F01D 11/12
(11) 3942156	F01D 11/00	F01D 11/00
(47) 15.02.2023	F01D 25/24	F01D 11/00
(00) 15.02.2023	F04D 29/54	(11) 3947919
(21) 207262049	F23R 3/04	(47) 15.02.2023
(22) 16.03.2020	(11) 3739170	(47) 15.02.2023
(87) FR2020050548	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) 24.09.2020	(00) 15.02.2023	(21) 207273103
(54) INSERT TUBULAIRE DE REFROIDISSEMENT PAR IMPACT POUR UN DISTRIBUTEUR DE TURBOMACHINE	(21) 201749504	(22) 26.05.2020
(31) 1902874	(22) 15.05.2020	(87) EP2020064517
(32) 20.03.2019	(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE CARTER DE DIFFUSION	(87) 03.12.2020
(33) France	(31) 201916413347	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE POUR TURBOMACHINE
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(32) 15.05.2019	COMPRENANT UNE PIÈCE ABRADABLE MULTICOUCHE
Safran Helicopter Engines	(33) United States	(31) 1905724
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(73) Raytheon Technologies Corporation	(32) 29.05.2019
75015 Paris	(73) 10 Farm Springs Road	(33) France
France	Farmington, CT 06032	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
64510 Bordes	United States	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
France	(72) CROTEAU, Paul F.	75015 Paris
	TU, John S.	France
	HOUGH, Matthew Andrew	(72) ANTONY, Pierre
	HARMON, Stephen C.	GARNIER, Fabien Stéphane
	HANSON, Russell B.	

DREANO, Sébastien Vincent François	SHANMUKH, Saratchandra	GUEDOT, Thomas, Louis
(51) F01D 17/16	(51) F01D 25/16	(51) F01D 25/28
F01D 11/00	F01D 25/18	(11) 3959422
(11) 3536913	B22F 3/105	(47) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	B22F 5/00	(00) 08.02.2023
(00) 15.02.2023	(11) 3752719	(21) 207298142
(21) 191607605	(47) 15.02.2023	(22) 21.04.2020
(22) 05.03.2019	(00) 15.02.2023	(87) FR2020000142
(54) BAGUE INTÉRIEURE POUR UNE	(21) 197169717	(87) 29.10.2020
TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE	(22) 20.03.2019	(54) OUTIL POUR DEPOSER UN DISQUE
FABRICATION DE CETTE BAGUE	(87) FR2019050630	DE SOUFFLANTE D'UN MODULE
INTÉRIEURE	(87) 26.09.2019	(31) 1904463
(31) 102018203442	(54) SUPPORT DE PALIER DE	(32) 26.04.2019
(32) 07.03.2018	TURBOREACTEUR OBTENU PAR	(33) France
(33) Germany	FABRICATION ADDITIVE	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) MTU Aero Engines AG	(31) 1852557	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(73) Dachauer Strasse 665	(32) 23.03.2018	75015 Paris
80995 München	(33) France	France
Germany	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(72) HELLARD, Sylvain, Pierre, Théodore
(72) Albers, Lothar	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	PAGLIANO, François
(51) F01D 21/00	75015 Paris	BARUA, Titu, Kumar
F01D 25/12	France	GUERARD, Eric, Serge
F02K 3/06	(72) PATARD, Frédéric	LE MANER, Yannick, Jean
F02C 7/18	FABRE, Adrien, Jacques, Philippe	(51) F01K 3/00
B64D 29/00	MARQUIE, Dimitri, Daniel, Gabriel	F01K 3/18
F02C 7/14	METGE, Pierre, Jean-Baptiste	F01K 25/10
F02K 3/075	(51) F01D 25/24	F01K 7/34
(11) 3728797	F01D 9/02	F03D 9/17
(47) 01.02.2023	(11) 3771805	F03D 9/18
(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	F01K 3/02
(21) 188398424	(00) 08.02.2023	F01K 9/00
(22) 20.12.2018	(21) 201877719	(11) 3927949
(87) FR2018053477	(22) 24.07.2020	(47) 15.02.2023
(87) 27.06.2019	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ	(00) 15.02.2023
(54) ENSEMBLE PROPULSIF POUR	COMPORANT UN ÉCRAN	(21) 198355109
AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE	THERMIQUE À BOÎTIER DE	(22) 17.12.2019
VENTILATION D'UNE ENCEINTE	DIFFUSEUR	(87) IB2019060896
MOTEUR	(31) 201916526427	(87) 27.02.2020
(31) 1762822	(32) 30.07.2019	(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE
(32) 21.12.2017	(33) United States	STOCKAGE D'ÉNERGIE
(33) France	(73) Raytheon Technologies Corporation	(31) 201900002385
(73) Safran Nacelles	(73) 10 Farm Springs Road	(32) 19.02.2019
(73) route du Pont 8	Farmington, CT 06032	(33) Italy
76700 Gonfreville-l'Orcher	United States	(73) Energy Dome S.p.A.
France	(72) CHAVEZ, Donna J.	(73) Viale Abruzzi 94
(72) BOILEAU, Patrick	O'NEILL, Lisa P.	20131 Milano
(51) F01D 25/00	(51) F01D 25/24	Italy
(11) 3478940	F01D 25/16	(72) SPADACINI, Claudio
(47) 15.02.2023	F23R 3/60	(51) F01K 3/02
(00) 15.02.2023	F23R 3/54	F01K 3/18
(21) 177305984	(11) 3976939	F01K 23/10
(22) 23.05.2017	(47) 08.02.2023	(11) 3371421
(87) US2017033908	(00) 08.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) 04.01.2018	(21) 207397548	(00) 15.02.2023
(54) PROCÉDÉS D'ÉVALUATION D'ÉTAT	(22) 26.05.2020	(21) 168630713
BASÉE SUR L'EFFLUENT	(87) FR2020050873	(22) 04.11.2016
(31) 201641022383	(87) 03.12.2020	(87) US2016060608
(32) 29.06.2016	(54) MODULE DE TURBOMACHINE	(87) 11.05.2017
(33) India	D'AERONEF	(54) CENTRALES ÉLECTRIQUES À
(73) General Electric Company	(31) 1905769	CYCLE COMBINÉ ET STOCKAGE
(73) 1 River Road	(32) 29.05.2019	ACHEMINABLE
Schenectady, NY 12345	(33) France	(31) 201562251338 P
United States	(73) Safran Helicopter Engines	(32) 05.11.2015
(72) KAUSHIK, Anshul	(73) 64510 Bordes	(33) United States
SACHDEVA, Deepika	France	(73) Pintail Power LLC
REDDY, Raji	(72) LE BONNIEC, Antoine, Thomas, Quentin	(73) 2330 Bryant Street
RAJAGOPALAN, Venkatesh	CASAUX-BIC, Jean-Maurice	Palo Alto CA
PARAYALIL, Chithra	GRICOURT, Thomas	United States

(72) CONLON, William M.	(21) 188291967	F02C 7/06
(51) F01K 7/00	(22) 27.11.2018	F01D 25/20
F01K 23/06	(87) DE2018100961	F01M 11/06
F01B 17/04	(87) 06.06.2019	F16N 19/00
F01K 7/36	(54) INSTALLATION POUR PRODUIRE DE	(11) 3924606
(11) 2354475	L'ÉNERGIE LORS DE L'INCINÉRATION	(47) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	D'ORDURES CONVENTIONNELLE ET	(00) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	PROCÉDÉ	(21) 207261900
(21) 100157064	(31) 102017010984	(22) 13.03.2020
(22) 16.12.2010	(32) 28.11.2017	(87) FR2020050532
(54) Procédé de fonctionnement d'un piston à	(33) Germany	(87) 08.10.2020
expansion d'un moteur à vapeur	(73) Steinmüller Babcock Environment GmbH	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(31) 1602010	Nippon Steel Engineering Co., Ltd.	REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR
(32) 05.02.2010	(73) Fabrikstrasse 1	D'HUILE D'UN MOTEUR D'AERONEF
(33) Austria	51643 Gummersbach	(31) 1903583
(73) MAN Truck & Bus SE	Germany	(32) 03.04.2019
(73) Dachauer Str. 667	Osaki Center Building 1-5-1 Osaki	(33) France
80995 München	Shinagawa-ku Tokyo 141-8604	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
Germany	Japan	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(72) Almbauer, Raimund, Prof.Dr.	(72) BAER, Martin	75015 Paris
(51) F01K 13/00	ZORBACH, Ingo	France
F01K 21/00	MÜCK, Michael	(72) DUPAYS, Clément
F01K 27/00	(51) F01L 1/18	WAISSI, Bellal
(11) 3724460	F01L 1/053	SANTIN, Mathieu, Jean, Jacques
(47) 15.02.2023	F01L 1/26	(51) F01N 1/08
(00) 15.02.2023	(11) 3845743	F01N 1/02
(21) 188161723	(47) 08.02.2023	(11) 3892835
(22) 30.11.2018	(00) 08.02.2023	(47) 01.02.2023
(87) FI2018050870	(21) 202166807	(00) 01.02.2023
(87) 20.06.2019	(22) 22.12.2020	(21) 211611637
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(54) COMMANDE DE SOUPAPE ET	(22) 08.03.2021
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE	MOTEUR	(54) MODULE D'INSERTION POUR UN
THERMIQUE DANS UN SYSTÈME	(31) 2019239843	SILENCIEUX D'UNE INSTALLATION DE
COMPRENANT UNE CHAUDIÈRE DE	(32) 27.12.2019	GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR
RÉCUPÉRATION CHIMIQUE ET UN	(33) Japan	À COMBUSTION INTERNE
FOUR À CHAUX	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	(31) 102020109817
(31) 20176111	KAISHA	(32) 08.04.2020
(32) 13.12.2017	(73) 2500 Shingai	(33) Germany
(33) Finland	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501	(73) Purem GmbH
(73) Valmet Technologies Oy	Japan	(73) Homburger Straße 95
(73) Keilasatama 5	(72) OKAMOTO, Yasuo	66539 Neunkirchen
02150 Espoo	(51) F01L 1/26	Germany
Finland	F01L 13/00	(72) Marquardt-Stammberger, Michael
(72) MANSIKKASALO, Jarmo	F01L 1/18	Strähle, Martin
(51) F01K 13/02	F01L 1/053	Walter, Christian
F01K 23/10	F01L 1/46	(51) F01N 3/10
(11) 3029280	(11) 3842623	F01N 13/00
(47) 08.02.2023	(47) 08.02.2023	F01N 3/28
(00) 08.02.2023	(00) 08.02.2023	F01N 3/20
(21) 141962167	(21) 202163655	B01F 23/213
(22) 04.12.2014	(22) 22.12.2020	B01F 25/314
(54) Procédé de démarrage d'une turbine à	(54) MÉCANISME À MOUVEMENT PERDU,	B01F 25/25
vapeur	COMMANDE DE SOUPAPE ET	(11) 3663551
(73) General Electric Technology GmbH	MOTEUR	(47) 15.02.2023
(73) Brown Boveri Strasse 8	(31) 2019239845	(00) 15.02.2023
5400 Baden	(32) 27.12.2019	(21) 192124279
Switzerland	(33) Japan	(22) 29.11.2019
(72) Hajko, Goran	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	(54) DISPOSITIF POUR INTRODUIRE
Liebig, Erhard	KAISHA	ET DISTRIBUER UN ADDITIF
Schoenenberger, Martin	(73) 2500 Shingai	FLUIDE DANS UN FLUX DE GAZ
Klaiber, Hansjörg	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501	D'ÉCHAPPEMENT
Gut, Jean-Marie	Japan	(31) 102018130716
(51) F01K 25/08	(72) OKAMOTO, Yasuo	(32) 03.12.2018
F01K 3/18	(51) F01M 11/04	(33) Germany
F23G 5/00	F01M 11/12	(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
(11) 3717752	B64F 5/40	(73) Friedrich-Boysen-Strasse 14-17
(47) 01.02.2023	F01D 25/18	72213 Altensteig
(00) 01.02.2023		Germany

(72) Wied, Moritz Kobe, Jürgen Sauer, Stefan Prokopp, Markus Schleh, Michael Riepschhoff, Matthias	(51) F01N 3/20 F01N 13/14 H05B 6/02 H05B 6/10 H05B 6/36 (11) 3759324 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 197094154 (22) 28.02.2019 (87) EP2019055057 (87) 06.09.2019	(54) MOTEUR À DEUX SOUPAPES DE TYPE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE, UNITÉ DE MOTEUR ET VÉHICULE (31) 2018132366 (32) 12.07.2018 (33) Japan (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan (72) TANOKURA, Hayato NAGAI, Yoshitaka
(51) F01N 3/20 (11) 3825528 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202026761 (22) 20.10.2020 (54) CHAUFFAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (31) 102019131556 (32) 22.11.2019 (33) Germany (73) Purem GmbH (73) Homburger Straße 95 66539 Neunkirchen Germany (72) Solipuram, Vijaya Bhaskar Kurpejovic, Enver Uysal, Fatih	(54) DISPOSITIF POUR LA PROTECTION THERMIQUE ET/OU ACOUSTIQUE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR OU D'UN COMPOSANT DE CELUI-CI (31) 102018104601 (32) 28.02.2018 (33) Germany (73) ElringKlinger AG (73) Max-Eyth-Str. 2 72581 Dettingen/Erms Germany (72) WILSCH, Kristina BOLD, Marcel HUBERT, Andreas	(51) F02B 75/24 F02B 75/28 F16F 15/24 F01B 1/08 F01B 1/12 F01B 21/02 F02B 63/04 F01B 1/10 F02B 75/06 (11) 3880947 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198883118 (22) 26.11.2019 (87) IB2019060163 (87) 04.06.2020 (54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON AVEC GÉNÉRATEUR (31) 20180653 (32) 27.11.2018 (33) Czech Republic (73) Knob, Vaclav (73) Ke Strascinke 2402/15 10000 Praha 10 Czech Republic (72) Knob, Vaclav
(51) F01N 3/20 F01N 9/00 F01N 3/04 C25B 1/04 F01N 3/10 (11) 3607180 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187808464 (22) 03.04.2018 (87) IB2018052299 (87) 11.10.2018 (54) GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE À BORD DE VÉHICULE ET UTILISATION DANS DES FLUX D'ÉCHAPPEMENT (31) 201762481230 P (32) 04.04.2017 (33) United States (73) BASF Corporation (73) 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932 United States (72) SUNG, Shiang KHANARIAN, Garo	(51) F01N 13/00 F01N 3/00 F02D 35/00 F01N 3/28 F01N 3/10 F01N 1/00 F01N 1/08 (11) 3779138 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197771116 (22) 15.02.2019 (87) JP2019005677 (87) 03.10.2019 (54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (31) 2018065742 (32) 29.03.2018 (33) Japan (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan (72) NAKAMURA, Masashi SHIMIZU, Takahiko	(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON AVEC GÉNÉRATEUR (31) 20180653 (32) 27.11.2018 (33) Czech Republic (73) Knob, Vaclav (73) Ke Strascinke 2402/15 10000 Praha 10 Czech Republic (72) Knob, Vaclav (51) F02C 3/113 F01D 15/10 F02C 7/36 F02K 5/00 (11) 3767090 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201860566 (22) 15.07.2020 (54) CONTRÔLE D'OPÉRABILITÉ DE COMPRESSEUR POUR UNE PROPULSION ÉLECTRIQUE HYBRIDE (31) 201916511276 (32) 15.07.2019 (33) United States (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States (72) TERWILLIGER, Neil GOLFIN, David A.
(51) F01N 3/20 F01N 13/00 F01N 13/18 F02B 37/00 (11) 3816418 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 202034922 (22) 23.10.2020 (54) SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR, MOTEUR ET VÉHICULE (31) 2019198403 (32) 31.10.2019 (33) Japan (73) MAZDA MOTOR CORPORATION (73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan (72) YASHIRO, Koichi TAKAMURE, Tamotsu	(51) F02B 23/08 F02D 9/02 F02D 9/08 F02D 9/10 F02F 1/42 F02B 31/04 F02M 35/10 F02B 23/10 (11) 3808953 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198338717 (22) 11.07.2019 (87) JP2019027556 (87) 16.01.2020	(51) F02C 3/113 F02C 7/36 F16H 3/46 F02C 7/32 (11) 3708806 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 192099653 (22) 19.11.2019

(54) BOÎTE DE VITESSES PLANÉTAIRE COUPLÉE	(32) 30.05.2019	France
(31) 201916353413	(33) United States	(72) DE BLOIS, Nicolas, Bertrand, Georges DUPAYS, Clément
(32) 14.03.2019	(73) Raytheon Technologies Corporation	
(33) United States	(73) 10 Farm Springs Road	(51) F02D 9/10
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	Farmington, CT 06032	F02M 35/10
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578	United States	F16K 27/02
United States	(72) ROBERGE, Gary D.	F16K 37/00
(72) BORTOLI, Stephen Michael	(51) F02C 7/14	(11) 3362661
FRANKLIN, Mark J.	(11) 3730763	(47) 15.02.2023
FINKE, Aaron M.	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
	(00) 15.02.2023	(21) 167905298
	(21) 201679313	(22) 14.10.2016
	(22) 03.04.2020	(87) EP2016074670
(51) F02C 6/08	(54) SURVEILLANCE ET ATTÉNUATION DE	(87) 20.04.2017
F02C 7/047	CHARGE THERMIQUE DYNAMIQUE	(54) VANNE MOTORISÉE INSTRUMENTÉE
F02C 7/18	POUR SYSTÈMES D'AÉRONEF	(31) 1559907
F02C 9/18	(31) 201962835064 P	(32) 16.10.2015
(11) 3483412	(32) 17.04.2019	(33) France
(47) 08.02.2023	(33) United States	(73) MMT SA
(00) 08.02.2023	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Baarerstrasse 8 Postfach 4523 6304 Zug Switzerland
(21) 182060632	(73) 10 Farm Springs Road	(72) BROSSARD, Olivier
(22) 13.11.2018	Farmington, CT 06032	MELLERE, Cédric
(54) MOTEUR DE TURBINE À GAZ À PRÉLÈVEMENT D'AIR DE COMPRESSEUR INTERMÉDIAIRE	United States	GATEFAIT, Stéphane
(31) 201715810214	(72) RIBAROV, Lubomir A.	
(32) 13.11.2017	(51) F02C 7/20	(51) F02D 41/04
(33) United States	B64D 27/00	F02D 41/34
(73) Raytheon Technologies Corporation	F16B 21/10	(11) 3569849
(73) 10 Farm Springs Road	(11) 2971679	(47) 15.02.2023
Farmington, CT 06032	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
United States	(00) 15.02.2023	(21) 191746833
(72) SHERIDAN, William G.	(21) 148014368	(22) 15.05.2019
SCHWARZ, Frederick M.	(22) 04.03.2014	(54) ORGANE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
	(87) US2014020264	(31) 2018095429
	(87) 27.11.2014	(32) 17.05.2018
(51) F02C 7/06	(54) BÂTI MOTEUR COMPRENANT UN ASSEMBLAGE À OREILLES À SÛRETÉ	(33) Japan
F02C 9/00	INTÉGRÉE EN ATTENTE, À FACTEUR	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
F01D 25/18	D'AMPLIFICATION DYNAMIQUE	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan
F01M 1/16	RÉDUIT	(72) TAKATA, Yusuke
F01M 11/06	(31) 201361790946 P	TOYA, Masanori
F01D 25/20	(32) 15.03.2013	IDOGAWA, Masanao
(11) 3705701	(33) United States	(51) F02D 41/18
(47) 15.02.2023	(73) Raytheon Technologies Corporation	F02D 13/02
(00) 15.02.2023	(73) 10 Farm Springs Road	F02D 41/00
(21) 201638749	Farmington, CT 06032	F02D 41/14
(22) 13.05.2013	United States	(11) 3594481
(54) SYSTÈME D'HUILE AUXILIAIRE POUR UN ÉVÉNEMENT À GRAVITÉ NÉGATIVE	(72) DAILEY, Stephen, P.	(47) 15.02.2023
(31) 201213484662	SANDY, David, F.	(00) 15.02.2023
(32) 31.05.2012	ZHENG, Zhijun	(21) 191826544
(33) United States	FOSTER, Joseph, P.	(22) 26.06.2019
(73) Raytheon Technologies Corporation	(51) F02C 7/32	(54) ORGANE DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR
(73) 10 Farm Springs Road	F02C 9/18	(31) 2018193337
Farmington, CT 06032	(11) 3942169	2018193335
United States	(47) 08.02.2023	2018133204
(72) DOLMAN, Paul	(00) 08.02.2023	(32) 12.10.2018
SHERIDAN, William G.	(21) 207109661	12.10.2018
	(22) 18.03.2020	13.07.2018
	(87) EP2020057497	(33) Japan
(51) F02C 7/12	(87) 24.09.2020	Japan
F01D 5/08	(54) PRÉLÈVEMENT DE PUISSANCE	Japan
F01D 25/12	SUR CORPS BP ET SYSTÈME	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
F02C 7/18	D'ÉVACUATION DE DÉBRIS	(73) 1, Toyota-Cho,
(11) 3744957	(31) 1902732	
(47) 15.02.2023	(32) 18.03.2019	
(00) 15.02.2023	(33) France	
(21) 201772977	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	
(22) 29.05.2020	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris	
(54) GESTION THERMIQUE D'UN ARBRE		
(31) 201916426260		

Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan	(47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(21) 183066943 (22) 14.12.2018
(72) KURITA, Shunsuke ANAMI, Takahiro YAMADA, Takafumi SHIBATA, Hiroyuki	(21) 207818840 (22) 01.04.2020 (87) JP2020015012 (87) 08.10.2020	(54) MOTEUR À TURBORÉACTEUR COMPRENANT UNE UNITÉ D'INVERSEUR DE POUSSÉE AVEC DES POUTRELLES ROTATIVES
(51) F02D 41/22 F02D 35/02 F02B 77/08 F02D 13/02 F02B 77/04 F02D 41/12 F02D 41/00 F02D 41/30	(54) PALIER LISSE ET STRUCTURE DE SUPPORT DE VILEBREQUIN (31) 2019072273 (32) 04.04.2019 (33) Japan (73) TAIHO KOGYO CO., LTD. (73) 65 Midorigaoka 3-chome Toyota-shi Aichi 471-8502 Japan	(73) Airbus Operations (S.A.S.) Airbus Operations GmbH (73) 316, route de Bayonne 31060 Toulouse Cedex 9 France
(11) 3670881 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 192156024 (22) 12.12.2019	(72) GOTO, Yasuaki (51) F02G 1/043 (11) 3942172 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 208211136 (22) 12.11.2020 (87) DE2020100966 (87) 10.09.2021 (54) MOTEUR STIRLING (31) 202020000844 U (32) 02.03.2020 (33) Germany (73) Benz, Jochen (73) Steinstrasse 15 78315 Radolfzell Germany	(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany (72) ANDREANI, Luc RIDRAY, Frédéric GARDES, Pascal
(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE POUR CAPTEUR DE PRESSION DANS UN CYLINDRE, MOTEUR, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DE CAPTEUR DE PRESSION DANS UN CYLINDRE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR	(31) 2018239803 (32) 21.12.2018 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(51) F02K 1/82 B64C 1/38 B64C 3/36 B64D 27/20 (11) 3656656 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 189067499 (22) 12.09.2018 (87) JP2018033744 (87) 29.08.2019 (54) CORPS STRUCTURAL DE REDRESSEMENT ET OBJET VOLANT
(31) 2018239803 (32) 21.12.2018 (33) Japan (73) Mazda Motor Corporation (73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670 Japan	(72) Benz, Jochen (51) F02G 5/04 F02G 3/02 F02B 75/28 F01L 35/04 F01K 23/06 F01K 23/08 F01K 23/10 F24D 11/00 F24D 17/00 (11) 3469205 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178139440 (22) 13.06.2017 (87) US2017037275 (87) 21.12.2017 (54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (31) 201662419188 P 201662349346 P (32) 08.11.2016 13.06.2016 (33) United States United States (73) Enginuity Power Systems, Inc. (73) 730 South Washington Street Alexandria, VA 22314 United States (72) WARREN, James C. POWELL, Gregory B.	(31) 2018031130 (32) 23.02.2018 (33) Japan (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332 Japan (72) NISHIKAWA, Kosuke YOSHIDA, Rikako
(51) F02F 1/42 (11) 3910187 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 199083882 (22) 25.12.2019 (87) JP2019050946 (87) 16.07.2020 (54) CULASSE DE CYLINDRES (31) 2019000835 (32) 07.01.2019 (33) Japan (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410 Japan (72) KOJIMA, Mitsutaka MURATA, Shinichi ISHII, Hiroshi	(72) Benz, Jochen (51) F02M 55/02 F02M 61/16 F02M 61/14 B29C 64/00 (11) 3894686 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198294464 (22) 11.12.2019 (87) EP2019084736 (87) 18.06.2020 (54) RAMPE DE CARBURANT, SUPPORT DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAMPE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE FIXATION (31) 18212282 (32) 13.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Vitesco Technologies GmbH (73) Siemensstraße 12 93055 Regensburg Germany (72) PUCCINI, Andrea PASQUALI, Marco SERRA, Giandomenico	(51) F02M 55/02 F02M 61/16 F02M 61/14 B29C 64/00 (11) 3894686 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198294464 (22) 11.12.2019 (87) EP2019084736 (87) 18.06.2020 (54) RAMPE DE CARBURANT, SUPPORT DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAMPE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE FIXATION (31) 18212282 (32) 13.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Vitesco Technologies GmbH (73) Siemensstraße 12 93055 Regensburg Germany (72) PUCCINI, Andrea PASQUALI, Marco SERRA, Giandomenico
(51) F02F 7/00 F16C 9/02 F16C 17/02 F16C 33/10 (11) 3951154	(51) F02K 1/70 F02K 1/76 (11) 3667051 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023	(72) PUCCINI, Andrea PASQUALI, Marco SERRA, Giandomenico (51) F02P 5/04

F02D 19/02	(11) 3510281	(22) 20.02.2017
F02D 41/14	(47) 15.02.2023	(54) ENSEMBLE D'ÉCHELLE INTERNE
F02M 21/02	(00) 15.02.2023	POUR MOYEU DE ROTOR
F02D 41/00	(21) 177612140	D'ÉOLIENNE
F02B 43/12	(22) 24.08.2017	(31) 201610110419
F02P 5/15	(87) EP2017071279	(32) 29.02.2016
(11) 2646678	(87) 15.03.2018	(33) China
(47) 08.02.2023	(54) DISPOSITIF D'ARRÊT DE ROTOR	(73) General Electric Company
(00) 08.02.2023	POUR UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ	(73) 1 River Road
(21) 117940239	(31) 102016116945	Schenectady, NY 12345
(22) 14.11.2011	(32) 09.09.2016	United States
(87) EP2011005720	(33) Germany	(72) MEESALA, Vidya Sagar
(87) 07.06.2012	(73) Wobben Properties GmbH	WANG, Chengjie
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Borsigstrasse 26	SIVANANTHAM, Mohan Muthu Kumar
COMMANDE D'UN MOTEUR À GAZ À	26607 Aurich	(51) F03D 1/06
ALLUMAGE COMMADÉ	Germany	F03D 80/70
(31) 102010062198	(72) RÖER, Jochen	(11) 3728835
(32) 30.11.2010	(51) F03D 1/06	(47) 08.02.2023
(33) Germany	(11) 3775532	(00) 08.02.2023
(73) Rolls-Royce Solutions Augsburg GmbH	(47) 01.02.2023	(21) 188270680
(73) Dasinger Strasse 11	(00) 01.02.2023	(22) 19.12.2018
86165 Augsburg	(21) 197161128	(87) EP2018085999
Germany	(22) 02.04.2019	(87) 27.06.2019
(72) DIEHL, Markus	(87) EP2019058251	(54) ÉOLIENNE COMPRENANT UN MOYEU
LINDERMAYR, Tobias	(87) 17.10.2019	DE ROTOR AVEC UNE SECTION
(51) F03B 13/18	(54) PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE ET	D'EXTENSION
(11) 3559439	ÉOLIENNE	(31) 102018211430
(47) 15.02.2023	(31) 102018108695	102017223615
(00) 15.02.2023	(32) 12.04.2018	(32) 10.07.2018
(21) 168361244	(33) Germany	21.12.2017
(22) 30.12.2016	(73) Wobben Properties GmbH	(33) Germany
(87) TR2016000218	(73) Borsigstraße 26	Germany
(87) 28.06.2018	26607 Aurich	(73) thyssenkrupp AG
(54) SYSTÈME DE SURFACE DE BOUÉE	Germany	thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH
PERMETTANT LA PRODUCTION	(72) HOFFMANN, Alexander	(73) ThyssenKrupp Allee 1
D'ÉNERGIE À PARTIR DES	BÜRKNER, Falko	45143 Essen
MOUVEMENTS ONDULATOIRES	(51) F03D 1/06	Germany
(31) 201619405	F03D 80/30	Tremoniastraße 5-11
(32) 23.12.2016	(11) 3726049	44137 Dortmund
(33) Turkey	(47) 01.02.2023	Germany
(73) Cakir, Ayla	(00) 01.02.2023	(72) BECKER, Daniel
(73) Altayçesme Mh. Altayçesme Konutlari	(21) 193800075	LÜNEBURG, Bernd
Öz Sk. No: 12/E Orkide Blok D: 7	(22) 15.04.2019	HANDRECK, Thomas
Altayçesme - Maltepe	(54) PALE DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE	(51) F03D 5/00
34843 Istanbul	FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR	F03D 7/00
Turkey	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	F03D 9/25
(72) Cakir, Ayla	S	F03D 17/00
(51) F03B 13/18	SIEMENS GAMESA RENEWABLE	(11) 3728837
E21B 19/00	ENERGY INNOVATION &	(47) 15.02.2023
E21B 19/09	TECHNOLOGY, S.L.	(00) 15.02.2023
F16F 9/53	(73) Borupvej 16	(21) 188336135
(11) 3719248	Brande	(22) 20.12.2018
(47) 08.02.2023	7330	(87) DK2018050416
(00) 08.02.2023	Denmark	(87) 27.06.2019
(21) 191667450	Avenida de la Innovación 9-11	(54) PARC D'ÉOLIENNES COMPRENANT
(22) 02.04.2019	31621 Sarriguren (Navarra)	DES SYSTÈMES AÉROPORTÉS
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	Spain	D'ÉNERGIE ÉOLIENNE
PERMETTANT D'AMÉLIORER LA	(72) Christiansen, Thomas Lehrmann	(31) PA201771009
COMPENSATION DU TANGAGE	Victor, March Nomen	(32) 22.12.2017
(73) National Oilwell Varco Norway AS	García Ayerra, Fernando	(33) Denmark
(73) Postboks 401 Lundsiden	Girolamo, Donato	(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S
4604 Kristiansand S	(51) F03D 1/06	(73) Hedeager 42
Norway	F03D 80/50	8200 Aarhus N
(72) GU, Peter	(11) 3211221	Denmark
ANKARGREN, David Bengt Johan	(47) 15.02.2023	(72) NIELSEN, Thomas S. Bjertrup
(51) F03D 1/00	(00) 15.02.2023	(51) F03D 7/02
F03D 80/00	(21) 171570088	F03D 1/06
F03D 80/50		

F03D 80/30	(00) 08.02.2023	(54) DÉTERMINATION DES RÉGLAGES DE
(11) 3507487	(21) 188301709	COMMANDE POUR UNE ÉOLIENNE
(47) 15.02.2023	(22) 12.12.2018	(31) 18160750
(00) 15.02.2023	(87) EP2018084521	(32) 08.03.2018
(21) 177334018	(87) 11.07.2019	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 19.06.2017	(54) DÉTECTION D'UN MOUVEMENT	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/
(87) EP2017064933	OSCILLANT D'UNE ÉOLIENNE	S
(87) 08.03.2018	(31) 18150056	(73) Borupvej 16
(54) DISPOSITIF ACTIONNEUR POUR UNE	(32) 02.01.2018	Brande
ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ	(33) European Patent Office (EPO)	7330
DE MONTAGE	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	Denmark
(31) 102016116138	S	(72) GEBRAAD, Pieter M. O.
(32) 30.08.2016	(73) Borupvej 16	(51) F03D 9/12
(33) Germany	Brande	F03D 13/20
(73) Wobben Properties GmbH	7330	(11) 3918195
(73) Borsigstrasse 26	Denmark	(47) 15.02.2023
26607 Aurich	(72) HAWKINS, Samuel H.	(00) 15.02.2023
Germany	HOEGH, Gustav	(21) 207108267
(72) ALTMIKUS, Andree	(51) F03D 7/02	(22) 02.03.2020
(51) F03D 7/02	F03D 80/70	(87) EP2020055433
F03D 7/04	F03D 17/00	(87) 10.09.2020
F03D 9/00	(11) 3655646	(54) FONDATION D'UNE ÉOLIENNE ET
F03D 9/12	(47) 15.02.2023	ÉOLIENNE
F03D 9/11	(00) 15.02.2023	(31) 19160605
F03D 80/60	(21) 187598685	(32) 04.03.2019
(11) 3250819	(22) 13.08.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 15.02.2023	(87) EP2018071866	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/
(00) 15.02.2023	(87) 07.03.2019	S
(21) 167015189	(54) AGENCEMENT DE PROTECTION DE	(73) Borupvej 16
(22) 26.01.2016	PALIER	Brande
(87) EP2016051550	(31) 102017214995	7330
(87) 04.08.2016	(32) 28.08.2017	Denmark
(54) PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN	(33) Germany	(72) LLOPIS, Carlos
PARC D'ÉOLIENNES	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	WIKTOR, Samuel-Matthias
(31) 102015201431	S	GOULD, Jon
(32) 28.01.2015	(73) Borupvej 16	(51) F03D 13/20
(33) Germany	Brande	E04H 12/08
(73) Wobben Properties GmbH	7330	(11) 3601791
(73) Borsigstrasse 26	Denmark	(47) 15.02.2023
26607 Aurich	(72) HAWKINS, Samuel H.	(00) 15.02.2023
Germany	(51) F03D 7/04	(21) 187125950
(72) BEEKMANN, Alfred	(11) 3667078	(22) 21.03.2018
(51) F03D 7/02	(47) 15.02.2023	(87) EP2018057087
F03D 13/20	(00) 15.02.2023	(87) 27.09.2018
(11) 3724488	(21) 192150779	(54) SEGMENT BRIDE POUR UN SEGMENT
(47) 01.02.2023	(22) 11.12.2019	ANNULAIRE DE TOUR EN ACIER
(00) 01.02.2023	(54) COMMANDE DYNAMIQUE DE LA	POUR ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ
(21) 188159404	TEMPÉRATURE DE DÉCLENCHEMENT	ASSOCIÉ
(22) 04.12.2018	POUR MODULE DE PUISSANCE	(31) 102017106201
(87) DK2018050320	(31) PA201870813	(32) 22.03.2017
(87) 20.06.2019	(32) 13.12.2018	(33) Germany
(54) AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS	(33) Denmark	(73) Wobben Properties GmbH
D'UNE TOUR LORS DE LA	(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S	(73) Borsigstrasse 26
PRODUCTION D'ÉNERGIE D'UNE	(73) Hedeager 42	26607 Aurich
ÉOLIENNE	8200 Aarhus N	Germany
(31) PA201770943	Denmark	(72) KERSTEN, Roy
(32) 14.12.2017	(72) ANDERSEN, Thomas Lundgren	(51) F03D 13/25
(33) Denmark	PEDERSEN, Kristian Bonderup	F03D 13/40
(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S	BODIWALA, Hardik	B63B 75/00
(73) Hedeager 42	(51) F03D 7/04	(11) 3650686
8200 Aarhus N	F03D 7/02	(47) 15.02.2023
Denmark	(11) 3749853	(00) 15.02.2023
(72) CAPONETTI, Fabio	(47) 15.02.2023	(21) 192085660
THOMSEN, Jesper Sandberg	(00) 15.02.2023	(22) 12.11.2019
(51) F03D 7/02	(21) 197103310	(54) DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN
F03D 17/00	(22) 01.03.2019	NOMBRE D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS
(11) 3710696	(87) EP2019055120	EN POSITION COUCHÉE SUR UNE
(47) 08.02.2023	(87) 12.09.2019	PLATEFORME D'UN NAVIRE

(31) 201805794	(11) 3775544	D06F 39/14
(32) 12.11.2018	(47) 15.02.2023	D06F 39/02
(33) Belgium	(00) 15.02.2023	F04B 49/10
(73) DEME Offshore BE N.V.	(21) 197237282	(11) 3719314
(73) Haven 1025 Scheldedijk 30	(22) 03.05.2019	(47) 08.02.2023
2070 Zwijndrecht	(87) EP2019061346	(00) 08.02.2023
Belgium	(87) 21.11.2019	(21) 201710738
(72) MICHIELSEN, Jan Maria Koen	(54) SYSTÈME DE PROTECTION	(22) 19.12.2016
VANNIEUWENHUYSE, Kenneth Gerard	ÉLECTRIQUE POUR ÉOLIENNES	(54) POMPE D'AGENT DE LAVAGE ET
RABAUT, Dieter Wim Jan	(31) 201800117	APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE
(51) F03D 17/00	(32) 14.05.2018	COMPORTANT UNE TELLE POMPE
(11) 3535491	(33) Spain	(31) 20160001255
(47) 15.02.2023	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy	(32) 05.01.2016
(00) 15.02.2023	Innovation & Technology S.L.	(33) Korea (Republic)
(21) 178046231	(73) Avenida de la Innovación 9-11	(73) LG Electronics Inc.
(22) 07.11.2017	31621 Sarriguren (Navarra)	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
(87) FR2017053030	Spain	07336 SEOUL
(87) 11.05.2018	(72) VICTOR, March Nomen	Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA	(51) F03D 80/50	(72) JANG, Hunjun
DÉFAILLANCE D'UN ÉLÉMENT	F16D 71/00	JUNG, Sungwoon
MOBILE D'UN AÉROGÉNÉRATEUR	F03D 15/00	(51) F04B 19/00
(31) 1660722	(11) 3824180	F04B 17/03
(32) 07.11.2016	(47) 08.02.2023	F04B 43/14
(33) France	(00) 08.02.2023	F04B 43/04
(73) Engie Green France	(21) 198533192	(11) 3884160
(73) 2 Place Samuel Champlain	(22) 27.08.2019	(47) 01.02.2023
92400 Courbevoie	(87) CA2019051174	(00) 01.02.2023
France	(87) 05.03.2020	(21) 198239972
(72) LEFEBVRE, Colin	(54) VERROU DE ROTOR POUR ÉOLIENNE	(22) 21.11.2019
ANDRE, Hugo	(31) 201862725885 P	(87) IB2019060041
(51) F03D 17/00	(32) 31.08.2018	(87) 28.05.2020
F03D 80/40	(33) United States	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT
(11) 3853474	(73) LiftWerx Holdings Inc.	COMPRENANT UN ALLIAGE À
(47) 15.02.2023	(73) 135 Werlich Dr., Unit No.2	MÉMOIRE DE FORME
(00) 15.02.2023	Cambridge, ON N1T 1N7	(31) 102018129633
(21) 197617780	Canada	(32) 23.11.2018
(22) 19.08.2019	(72) BOTER, Hubert	(33) Germany
(87) EP2019072133	AITKEN, Glen D.	(73) HNP Mikrosysteme GmbH
(87) 26.03.2020	(51) F04B 13/02	Bleicherufer 25
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	D06F 39/02	19053 Schwerin
DÉTECTION DE GLACE POUR UNE	F04B 49/02	Germany
ÉOLIENNE	F04B 49/10	(72) REIMANN, Sven
(31) 201800209	D06F 39/08	WEISENER, Thomas
(32) 19.09.2018	D06F 39/10	VOEGELE, Gerald
(33) Spain	D06F 39/14	POLLEY, Tim
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy	D06F 103/18	(51) F04B 23/00
Innovation & Technology S.L.	(11) 3719315	F04D 13/06
(73) Parque Tecnológico de Bizkaia, edificio	(47) 08.02.2023	F04D 13/08
222	(00) 08.02.2023	F03D 9/28
48170 Zamudio, Vizcaya	(21) 201710761	(11) 3899257
Spain	(22) 19.12.2016	(47) 08.02.2023
(72) MUÑOZ BABIANO, Almudena	(54) POMPE D'AGENT DE LAVAGE ET	(00) 08.02.2023
SANTILLÁN LEÓN, Arturo	APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE	(21) 198353674
(51) F03D 80/30	COMPORTANT UNE TELLE POMPE	(22) 17.12.2019
(11) 3611373	(31) 20160001255	(87) EP2019085745
(47) 15.02.2023	(32) 05.01.2016	(87) 25.06.2020
(00) 15.02.2023	(33) Korea (Republic)	(54) TRANSPORT D'ENERGIE À LONGUE
(21) 181891391	(73) LG Electronics Inc.	DISTANCE SOUS-MARIN
(22) 15.08.2018	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu	(31) 201820600
(54) SUPPORT DE RÉCEPTEUR DE	07336 SEOUL	(32) 18.12.2018
FOUDRE	Korea (Republic)	(33) United Kingdom
(73) LM Wind Power A/S	(72) JUNG, Sungwoon	(73) Subsea 7 Norway AS
(73) Jupitervej 6	JANG, Hunjun	(73) Kanalsletta 9
6000 Kolding	(51) F04B 13/02	4033 Stavanger
Denmark	F04B 49/02	Norway
(72) EIRIKSSON, Boas	D06F 103/18	(72) KLOSTER, Ernst Kristen Helgøy
AUBRION, Mathilde	D06F 39/08	(51) F04B 31/00
(51) F03D 80/30	D06F 39/10	F04B 35/00

(11) 3803118	(21) 211612056	F16C 33/66
(47) 08.02.2023	(22) 08.03.2021	F04D 29/059
(00) 08.02.2023	(54) DIAPHRAGME À VOLUME ÉLEVÉ	F16C 33/76
(21) 197428279	DOTÉ D'UN RENFORCEMENT	(11) 3981986
(22) 24.05.2019	GÉOMÉTRIQUEMENT AMÉLIORÉ	(47) 01.02.2023
(87) FR2019051201	(31) 202016814986	(00) 01.02.2023
(87) 05.12.2019	(32) 10.03.2020	(21) 212117071
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(33) United States	(22) 20.12.2019
COMPRESSION D'UN GAZ À BASSE	(73) Myers, Douglas D.	(54) APPAREIL DE PALIER POUR POMPE À
PRESSIION	(73) 4611 Dignan Street	VIDE ET APPAREIL DE POMPE À VIDE
(31) 1854530	Jacksonville, FL 32254	(31) 2019205277
(32) 28.05.2018	United States	2018247320
(33) France	(72) Myers, Douglas D.	(32) 13.11.2019
(73) ENGIE	(51) F04C 2/02	28.12.2018
(73) 1 Place Samuel de Champlain	F04C 2/04	(33) Japan
92400 Courbevoie	F04C 15/00	Japan
France	F01C 17/06	(73) Ebara Corporation
(72) GUEDACHA, Hicham	(11) 3904686	(73) 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku
(51) F04B 39/00	(47) 01.02.2023	Tokyo 144-8510
F04B 11/00	(00) 01.02.2023	Japan
(11) 3707377	(21) 201719648	(72) NAGAYAMA, Masami
(47) 15.02.2023	(22) 29.04.2020	(51) F04C 18/356
(00) 15.02.2023	(54) POMPE VOLUMÉTRIQUE	F04C 23/00
(21) 187970512	(73) Schulte, Reinhold	F04C 29/12
(22) 25.10.2018	(73) Eichengrund 9	(11) 3364130
(87) GB2018053095	33106 Paderborn	(47) 15.02.2023
(87) 16.05.2019	Germany	(00) 15.02.2023
(54) AMORTISSEUR DE PULSATION	(72) Schulte, Reinhold	(21) 177441466
(31) 201718626	(51) F04C 18/02	(22) 23.01.2017
(32) 10.11.2017	F04C 27/00	(87) JP2017002177
(33) United Kingdom	F04C 29/00	(87) 03.08.2017
(73) Aspen Pumps Limited	(11) 3670915	(54) BOUTEILLE TAMPON POSSÉDANT
(73) Apex Way	(47) 08.02.2023	UNE PLURALITÉ DE CONDUITS, ET
Hailsham, East Sussex BN27 3WA	(00) 08.02.2023	COMPRESSEUR
United Kingdom	(21) 191915610	(31) 2016012394
(72) FORSHAW, Christopher	(22) 12.12.2018	(32) 26.01.2016
GEE, Christopher	(54) MACHINE VOLUMÉTRIQUE SELON	(33) Japan
HAFFENDEN, Gary	LE PRINCIPE DE LA SPIRALE, EN	(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal
(51) F04B 39/06	PARTICULIER COMPRESSEUR À	Systems, Ltd.
F04C 29/04	SPIRALE POUR UN CLIMATISATEUR	(73) 16-5, Konan 2-chome
F04C 29/02	DE VÉHICULE	Minato-ku, Tokyo 108-8215
F25B 9/00	(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co.	Japan
F25B 43/02	Kommanditgesellschaft, Würzburg	(72) YAKUSHIJI, Shunsuke
F25B 49/02	(73) Ohmstraße 2a	OGAWA, Makoto
(11) 3390822	97076 Würzburg	(51) F04D 15/02
(47) 01.02.2023	Germany	F04D 13/06
(00) 01.02.2023	(72) RYMA, Dennis	F04B 49/06
(21) 168767432	(51) F04C 18/12	G05D 9/12
(22) 16.12.2016	F04C 18/16	H02K 21/16
(87) US2016067089	(11) 3653881	H02K 21/24
(87) 22.06.2017	(47) 15.02.2023	H02K 5/10
(54) COMPRESSEUR D'HÉLIUM À	(00) 15.02.2023	H02K 1/14
DOUBLE DISPOSITIF DE POST-	(21) 192087716	H02K 1/18
REFROIDISSEMENT	(22) 13.11.2019	H02K 1/27
(31) 201514974741	(54) POMPE À DOUBLE ARBRE	H02K 3/28
(32) 18.12.2015	(31) 201818571	H02K 5/173
(33) United States	(32) 14.11.2018	H02K 5/22
(73) Sumitomo (Shi) Cryogenics of America,	(33) United Kingdom	H02K 5/24
Inc.	(73) Edwards Limited	H02K 9/197
(73) 1833 Vultee Street	(73) Innovation Drive	H02K 11/00
Allentown, PA 18103-4783	Burgess Hill, Sussex RH15 9TW	H02K 5/128
United States	United Kingdom	(11) 2453555
(72) LONGSWORTH, Ralph C.	(72) GRAHAM, Ingo Stephen	(47) 08.02.2023
SLOAN, R. Bruce	(51) F04C 18/12	(00) 08.02.2023
(51) F04B 43/00	F04C 25/02	(21) 110021250
(11) 3879103	F04D 19/04	(22) 15.03.2011
(47) 08.02.2023	F04D 29/063	(54) Groupe motopompe
(00) 08.02.2023	F16N 7/36	(31) 102010051918

102010051916	(21) 179061189	F16L 37/08
(32) 11.11.2010	(22) 31.10.2017	H01B 5/00
11.11.2010	(87) JP2017039383	H01R 4/00
(33) Germany	(87) 25.10.2018	H01R 4/26
Germany	(54) PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE	H01R 4/48
(73) Grundfos Management a/s	PALE DE MACHINE À FLUIDE À	B01D 46/42
(73) Poul Due Jensens Vej 7-11	ÉCOULEMENT AXIAL, ET PALE	F16N 7/32
8850 Bjerringbro	(31) 2017081386	F16N 19/00
Denmark	(32) 17.04.2017	(11) 3669087
(72) Polzer, Rudolf Dr.	(33) Japan	(47) 15.02.2023
Blaser, Georg	(73) IHI CORPORATION	(00) 15.02.2023
(51) F04D 17/06	(73) 1-1, Toyosu 3-chome,	(21) 188462261
F04D 29/58	Koto-ku, Tokyo 135-8710	(22) 16.07.2018
F25D 17/06	Japan	(87) US2018042228
F24F 1/0025	(72) ENOKI Tomonori	(87) 21.02.2019
F24F 11/43	MUROOKA Ryukashi	(54) LUBRIFICATEUR DE RÉGULATEUR DE
F04D 29/28	OKADA, Ryuichi	FILTRE MIS À LA TERRE
(11) 3404268	KATO Dai	(31) 201721028800
(47) 01.02.2023	(51) F04D 29/42	(32) 14.08.2017
(00) 01.02.2023	F04D 29/44	(33) India
(21) 181720269	F04D 29/66	(73) Asco, L.P.
(22) 14.05.2018	(11) 3901470	(73) 46280 Dylan Drive
(54) UNITÉ DE VENTILATION POUR	(47) 15.02.2023	Novi, MI 48377
DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION	(00) 15.02.2023	United States
(31) 102017111001	(21) 189437791	(72) RAWAL, Manoj Mohan
(32) 19.05.2017	(22) 19.12.2018	ATKIN, Bradly J.
(33) Germany	(87) JP2018046779	(51) F16B 2/00
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	(87) 25.06.2020	(11) 3362692
(73) Bachmühle 2	(54) VENTILATEUR DE SOUFLAGE	(47) 08.02.2023
74673 Mulfingen	CENTRIFUGE, DISPOSITIF DE	(00) 08.02.2023
Germany	SOUFLAGE, CLIMATISEUR	(21) 167208149
(72) HELI, Thomas	ET DISPOSITIF À CYCLE DE	(22) 03.05.2016
HAAF, Oliver	RÉFRIGÉRATION	(87) EP2016059804
GEBERT, Daniel	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(87) 20.04.2017
(51) F04D 19/04	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,	(54) FEUILLE DESTINÉE À AUGMENTER
F04D 17/10	Tokyo 100-8310	LE FROTTEMENT ENTRE DEUX
F04D 25/06	Japan	PIÈCES ASSEMBLÉES À FORCE
F04C 25/02	(72) TSUTSUMI, Hiroshi	(31) 102015220169
F02C 3/32	HORIE, Ryo	(32) 16.10.2015
F02C 6/00	MICHIKAMI, Kazuya	(33) Germany
F02C 7/18	YAMATANI, Takahiro	(73) Bayerische Motoren Werke
(11) 3880970	TERAMOTO, Takuya	Aktiengesellschaft
(47) 15.02.2023	HAYASHI, Hiroyasu	(73) Petuelring 130
(00) 15.02.2023	(51) F04F 5/16	80809 München
(21) 198853434	F04F 5/52	Germany
(22) 06.11.2019	F04F 5/54	(72) BUI, Hoang Viet
(87) US2019060049	F04F 5/04	(51) F16B 5/12
(87) 22.05.2020	F04F 5/46	F16B 2/24
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(11) 3708852	B60R 13/02
D'ÉVACUATION DE TRÈS GRANDS	(47) 15.02.2023	F16B 21/07
VOLUMES	(00) 15.02.2023	(11) 3674567
(31) 201862767862 P	(21) 201625274	(47) 08.02.2023
(32) 15.11.2018	(22) 11.03.2020	(00) 08.02.2023
(33) United States	(54) ÉJECTEUR ET SYSTÈME DE	(21) 192179265
(73) Flowserve Management Company	RÉFRIGÉRATION	(22) 19.12.2019
(73) 5215 North O'Connor Boulevard, Suite	(31) 201910198775	(54) ENSEMBLE DE PINCE DE BORD
2300	(32) 15.03.2019	AUTOBLOQUANT
Irving, TX 75039	(33) China	(31) 201816235506
United States	(73) Carrier Corporation	(32) 28.12.2018
(72) KOESTERS, Heiner	(73) 13995 Pasteur Blvd.	(33) United States
SIEBELS, Soenke	Palm Beach Gardens, FL 33418	(73) A. Raymond et Cie
KUEHLEIN, Daniel	United States	(73) 113 Cours Berriat
TEMMING, Joerg	(72) LI, Sheng	38000 Grenoble
(51) F04D 29/38	WU, Xinyu	France
F01D 5/14	(51) F15B 20/00	(72) Spearing, Jim Raymond
(11) 3613995	F15C 5/00	(51) F16B 13/00
(47) 01.02.2023	F16L 23/00	B25B 31/00
(00) 01.02.2023	F16L 25/01	E04B 1/76

(11) 3970915	(11) 3724521	Toyota-shi, Aichi 471-8502
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	Japan
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(72) HATTA Masaharu
(21) 201974581	(21) 188309819	MASAMURA Takao
(22) 22.09.2020	(22) 11.12.2018	KANEMITSU Hiroshi
(54) OUTIL DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PANNEAU ISOLANT	(87) US2018064845	NOMURA Satoshi
(73) RANIT-Befestigungssysteme GmbH	(87) 20.06.2019	(51) F16C 19/28
(73) Lennestrasse 5	(54) SYSTÈME DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UNE PIÈCE À UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE	F16C 19/36
45701 Herten	(31) 102017129954	F16C 19/38
Germany	(32) 14.12.2017	F16C 33/64
(72) Giertulla, Roger	(33) Germany	F16C 19/54
Gräwe, Bernd	(73) Illinois Tool Works Inc.	F16C 33/52
(51) F16B 13/08	(73) 155 Harlem Avenue	F16C 33/48
F16B 13/14	Glenview, IL 60025	F03D 80/70
C23C 28/00	United States	(11) 3721104
C25D 7/00	(72) NOUPOUE, Bruno	(47) 08.02.2023
C25D 3/22	BOHL, Marina	(00) 08.02.2023
(11) 3555487	(51) F16B 25/00	(21) 188269690
(47) 08.02.2023	F16B 25/04	(22) 04.12.2018
(00) 08.02.2023	F16B 25/10	(87) EP2018083439
(21) 178084752	(11) 3726072	(87) 13.06.2019
(22) 04.12.2017	(47) 15.02.2023	(54) AGENCEMENT DE PALIERS A ROULEMENT
(87) EP2017081387	(00) 15.02.2023	(31) 102017128951
(87) 28.06.2018	(21) 201637089	(32) 06.12.2017
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE MULTI-CÔNES DÉFORMÉ À FROID	(22) 17.03.2020	(33) Germany
(31) 16204930	(54) VIS POUR MATÉRIAU À BASE DE BOIS	(73) thyssenkrupp AG
(32) 19.12.2016	(31) 102019205494	thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 16.04.2019	(73) ThyssenKrupp Allee 1
(73) Hilti Aktiengesellschaft	(33) Germany	45143 Essen
(73) Feldkircherstr. 100	(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH	Germany
9494 Schaan	(73) Am Bahnhof 50	Tremoniastraße 5-11
Liechtenstein	74638 Waldenburg	44137 Dortmund
(72) ECKSTEIN, Andreas	Germany	Germany
HUTTER, Remo	(72) Mugler, Manuel	(72) BOCHERT, Jan-Peter
(51) F16B 19/02	(51) F16B 37/10	FRONING, Stephan
F16B 35/04	F16B 37/08	(51) F16C 19/36
F16C 19/00	F16B 21/18	F16C 33/46
F16C 33/00	(11) 3816463	F16C 33/56
F16D 65/00	(47) 15.02.2023	F16C 33/66
F16D 65/02	(00) 15.02.2023	F16C 33/36
F16D 55/2265	(21) 198508038	(11) 3763958
F16B 35/06	(22) 18.09.2019	(47) 15.02.2023
F16B 1/00	(87) JP2019036479	(00) 15.02.2023
(11) 4004387	(87) 25.03.2021	(21) 197641863
(47) 15.02.2023	(54) ÉCROU	(22) 08.03.2019
(00) 15.02.2023	(73) Nakaya Seisakusho Co., Ltd.	(87) JP2019009490
(21) 207465923	(73) 5-44, Komaoka 5-chome Tsurumi-ku	(87) 12.09.2019
(22) 22.07.2020	Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071	(54) ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES
(87) EP2020070629	Japan	(31) 2018043540
(87) 04.02.2021	(72) NAKAYA Takayoshi	(32) 09.03.2018
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) F16C 17/04	(33) Japan
(31) 102019120362	F04C 18/02	(73) NSK LTD.
(32) 29.07.2019	F16C 33/20	(73) 6-3, Ohsaki 1-Chome
(33) Germany	(11) 2796736	Shinagawa-Ku Tokyo 141-8560
(73) KAMAX Holding GmbH & Co. KG	(47) 08.02.2023	Japan
(73) Dr.-Rudolf-Kellermann-Strasse 2	(00) 08.02.2023	(72) MIYAZAKI Tomoyuki
35315 Homberg (Ohm)	(21) 128596517	MAEJIMA Hiroki
Germany	(22) 16.11.2012	YAMANAKA Hiroaki
(72) WALLMEIER, Stefan	(87) JP2012079741	ZEMBUTSU Makoto
WAGNER, Frank	(87) 27.06.2013	(51) F16C 33/12
(51) F16B 19/10	(54) ÉLÉMENT DE GLISSEMENT	F16C 33/10
F16B 5/06	(31) 2011281751	F16C 33/14
F16B 5/02	(32) 22.12.2011	F16C 33/24
F16B 37/04	(33) Japan	C22C 13/02
	(73) Taiho Kogyo Co., Ltd	(11) 3779218
	(73) 65 Midorigaoka 3-chome	

(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE DECONNEXION	F16D 13/64
(00) 15.02.2023	DE GROUPE ELECTROGENE DE	F16D 25/0638
(21) 189125651	MOTEUR D'AVION AVEC LOQUET DE	F16D 25/08
(22) 27.12.2018	VERROUILLAGE	(11) 3830439
(87) JP2018048166	(31) 201816264	(47) 15.02.2023
(87) 03.10.2019	(32) 05.10.2018	(00) 15.02.2023
(54) ÉLÉMENT GLISSANT ET SON	(33) United Kingdom	(21) 197500630
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Safran Electrical & Power	(22) 19.07.2019
(31) 2018062026	(73) Parc d'Activité Andromède 1 Rue Louis	(87) EP2019069588
(32) 28.03.2018	Blériot CS 80049	(87) 06.02.2020
(33) Japan	31702 Blagnac	(54) DOUBLE EMBRAYAGE HUMIDE
(73) Daido Metal Company Ltd.	France	AVEC BUTÉE DE SÉCURITÉ APTE À
(73) 13F, Nagoya Hirokoji Building 3-1, Sakae	(72) NIXON, John	LIMITER LA COURSE D'UN PISTON DU
2-chome, Naka-ku	(51) F16D 13/38	SYSTÈME DE COMMANDE
Nagoya-shi, Aichi 460-0008	(11) 3696436	(31) 1857278
Japan	(47) 01.02.2023	(32) 03.08.2018
(72) HARA, Takeyoshi	(00) 01.02.2023	(33) France
(51) F16D 1/02	(21) 192096907	(73) VALEO EMBRAYAGES
F16B 7/04	(22) 18.11.2019	(73) 81 avenue Roger Dumoulin
F16D 1/08	(54) DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR	80009 Amiens
(11) 3740689	UNE MACHINE DE TRAVAIL AGRICOLE	France
(47) 08.02.2023	(31) 102019103775	(72) VUAROQUEAUX, Guillaume
(00) 08.02.2023	(32) 14.02.2019	DOLE, Arnaud
(21) 188395214	(33) Germany	(51) F16D 23/06
(22) 19.12.2018	(73) CLAAS Industrietechnik GmbH	(11) 3835609
(87) EP2018025326	(73) Halberstädter Strasse 15-19	(47) 01.02.2023
(87) 25.07.2019	33106 Paderborn	(00) 01.02.2023
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT	Germany	(21) 202124541
COMPRENANT AU MOINS UN	(72) Schulte, Michael	(22) 08.12.2020
EMBRAYAGE ET UN ARBRE	Knoop, Patrick	(54) DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION
(31) 102018000439	(51) F16D 13/62	(31) 102019133595
(32) 19.01.2018	F16D 11/14	(32) 09.12.2019
(33) Germany	F16D 13/70	(33) Germany
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	F16D 13/52	(73) HOERBIGER Antriebstechnik Holding
(73) Ernst-Blickle-Str. 42	F16D 13/58	GmbH
76646 Bruchsal	F16D 21/06	(73) Bernbeurener Straße 13
Germany	F16D 13/68	86956 Schongau
(72) MERKEL, Philipp	(11) 3743634	Germany
(51) F16D 3/04	(47) 08.02.2023	(72) Echtler, Peter
F16D 3/12	(00) 08.02.2023	Back, Ottmar
(11) 3574225	(21) 188291991	(51) F16D 23/06
(47) 01.02.2023	(22) 17.12.2018	B22F 3/24
(00) 01.02.2023	(87) DE2018101025	(11) 3084250
(21) 187072665	(87) 01.08.2019	(47) 08.02.2023
(22) 09.02.2018	(54) EMBRAYAGE MULTIPLE MUNI D'UN	(00) 08.02.2023
(87) EP2018053252	ÉLÉMENT ÉMETTEUR DÉTECTANT LA	(21) 148277353
(87) 13.09.2018	VITESSE DE ROTATION, ET SYSTÈME	(22) 17.12.2014
(54) ÉLÉMENTS D'ACCOUPLLEMENT AVEC	D'EMBRAYAGE COMPORTANT UN	(87) EP2014003412
AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS	EMBRAYAGE MULTIPLE ET UN	(87) 25.06.2015
(31) 17159627	VOLANT BIMASSE	(54) COMPOSANT PRODUIT PAR LA
(32) 07.03.2017	(31) 102018108396	MÉTALLURGIE DES POUDRÉS
(33) European Patent Office (EPO)	102018101460	(31) 13382523
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(32) 10.04.2018	(32) 18.12.2013
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	23.01.2018	(33) European Patent Office (EPO)
80333 München	(33) Germany	(73) PMG Asturias Powder Metal S.A.U.
Germany	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(73) Pol. Ind. Vega de Baina
(72) BRAUN, Matthias	(73) Industriestrasse 1-3	33682 Mieres
VOLLMER, Rolf	91074 Herzogenaurach	Spain
(51) F16D 11/04	Germany	(72) PRESA LOPEZ, Yvan
F16D 11/14	(72) JAKOWSKI, Robert	LOPEZ MARTINEZ, Juan Ignacio
(11) 3861224	BAUER, Tobias	CASTRO MENENDEZ-CASTANEDO,
(47) 01.02.2023	BILLMANN, Franck	Diego
(00) 01.02.2023	FINK, Jasper	(51) F16D 48/06
(21) 197830011	NÖHL, Oliver	(11) 3755917
(22) 02.10.2019	KREBS, Florian	(47) 01.02.2023
(87) EP2019076707	BÄR, Tobias	(00) 01.02.2023
(87) 09.04.2020	(51) F16D 21/06	(21) 197069487
		(22) 19.02.2019

(87) EP2019054067	(54) PLAQUETTE DE FREIN POUR UN VÉHICULE, AGENCEMENT DE FREIN, SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198291106 (22) 17.12.2019
(87) 29.08.2019	(73) Volvo Truck Corporation	(87) EP2019085728 (87) 24.06.2021
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN ACCOUPLEMENT À FRICTION	(73) 405 08 Göteborg Sweden	(54) AMORTISSEUR DE MASSE ACCORDÉ ET SYSTÈME
(31) 102018104161	(72) PALMGREN, Marcel	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(32) 23.02.2018	(73) PETERSSON, Martin	(73) Bruggstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(33) Germany	(73) AUGUSTSSON, Kent	(72) ORTENMARK, Patrik BACKSTRÖM, Daniel
(73) ZF CV Systems Europe BV	(73) SANDRASEKARAN, Ramachandran	(51) F16F 9/46 (11) 3115637 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 161749049 (22) 17.06.2016
(73) Chaussée de la Hulpe 166 1170 Brussels Belgium	(51) F16D 65/18 F16D 55/33	(54) ABSORBEUR DE CHOC VARIABLE DE FORCE D'AMORTISSEMENT
(72) HILLBRING, Dirk	(11) 3499075	(31) 2015122328 (32) 17.06.2015 (33) Japan
(72) FEYERABEND, Konrad	(47) 01.02.2023	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(72) BRINKMANN, Stefan	(00) 01.02.2023	(73) 2520 Takaba Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503 Japan
(72) STOFFELS, Ralf	(21) 172075830	(72) MIWA, Kazuhiro KUROIWA, Naoya
(72) GNIESMER, Volker	(22) 15.12.2017	(51) F16F 15/03 (11) 3495686 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 182108928 (22) 06.12.2018
(51) F16D 55/36 F16D 65/00	(54) ENSEMBLE DE BOÎTIER DE FREIN	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMORTIR UN CHARGEMENT DYNAMIQUE
(11) 3667114	(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited	(31) 201715836131 (32) 08.12.2017 (33) United States
(47) 01.02.2023	(73) Grange Road Cwmbran, Gwent NP44 3XU United Kingdom	(73) The Boeing Company
(00) 01.02.2023	(72) HOWARD, Alex	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(21) 192160091	(73) HUBBARD, Dave	(72) MARTINEZ, Jazzmin P. ASTON, Richard W. GRIFFIN, Steven F.
(22) 13.12.2019	(73) PHILPOTT, Dan	(73) LANGMACK, Michael John SHURILLA, Christopher R.
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'USURE DES FREINS D'AVION	(73) POTTS, Kent	(51) F16F 15/14 (11) 3548766 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178049169 (22) 29.11.2017 (87) EP2017080878 (87) 07.06.2018
(31) 201916709584	(73) DUS, Jon	(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PENDULAIRE
(31) 201862780134 P	(73) SINGLA, Rohit	(31) 1661721 1661719
(32) 10.12.2019	(51) F16D 65/56	(32) 30.11.2016 30.11.2016
(33) United States	(11) 3822507	(33) France France
(33) United States	(47) 01.02.2023	
(73) Hydro-Aire Aerospace Corp.	(00) 01.02.2023	
(73) 3000 Winona Avenue Burbank, CA 91504 United States	(21) 192098069	
(72) HEID, Franklin Michael	(22) 18.11.2019	
(72) DELORIA, David	(54) UNITÉ D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE	
(51) F16D 65/00 B25B 27/00 B25B 27/02	(73) SFS Group International AG	
(11) 3792518	(73) Rosenbergsaustrasse 8 9435 Heerbrugg Switzerland	
(47) 15.02.2023	(72) Frei, Stefan	
(00) 15.02.2023	(73) Peric, Edi	
(21) 201848280	(73) Sutter, Christian	
(22) 08.07.2020	(51) F16D 69/04 F16D 65/06	
(54) OUTIL DE RÉINITIALISATION DE PISTON HYDRAULIQUE POUR FREIN À DISQUE	(11) 4097371	
(31) 201910854547	(47) 01.02.2023	
(32) 10.09.2019	(00) 01.02.2023	
(33) China	(21) 227058831	
(73) Nuevo Products Development Co., Ltd.	(22) 26.01.2022	
(73) 1F., No. 17, Ln. 181, Jingcheng Rd. Changhua City, Changhua County Taiwan, Province of China	(87) IB2022050678	
(72) TSENG, Chao-Ching	(87) 04.08.2022	
(51) F16D 65/09 F16D 65/04	(54) PATINS POUR FREINS DE ROUE	
(11) 3953600	(31) 202100001469	
(47) 15.02.2023	(32) 26.01.2021	
(00) 15.02.2023	(33) Italy	
(21) 197194509	(73) Cofren S.r.L.	
(22) 12.04.2019	(73) Via Pianodardine SNC 83100 Avellino Italy	
(87) EP2019059527	(72) DE SOCCIO, Vittorio	
(87) 15.10.2020	(51) F16F 7/10 F16F 7/104 F16F 15/02	
	(11) 4025804	

(73) Valeo Embrayages (73) 81 avenue Roger Dumoulin 80009 Amiens Cedex 2 France	(72) PEROCHON, Benoît GARREC, Philippe	France (72) DI GIOVANNI,, Jean-Charles Michel Pierre PENNACINO, Antoine Jacques Marie
(72) VERHOOG, Roel	(51) F16H 47/02 F16H 57/021 F16H 57/031	(51) F16H 61/42 F16H 61/4192
(51) F16G 11/02 E01D 22/00 F16G 11/04 E01D 19/16	(11) 3299669 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 167961903 (22) 24.03.2016 (87) JP2016059510 (87) 24.11.2016	(11) 3517806 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 182102376 (22) 04.12.2018
(11) 3936738 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211975891 (22) 13.07.2021 (54) DÉTENSION CÂBLE (31) 2100856 2007394	(54) TRANSMISSION (31) 2015101436 2015101435 (32) 18.05.2015 18.05.2015	(54) CONTRÔLE DE LA VITESSE DE PROPULSION À HAUTE TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UN APPLICATEUR DE PRODUIT AGRICOLE AUTOPROPULSÉ (31) 201715833089 (32) 06.12.2017 (33) United States
(32) 29.01.2021 15.07.2020	(33) Japan Japan	(73) Danfoss Power Solutions Inc. CNH Industrial Belgium NV (73) 2800 East 13th Street Ames, IA 50010 United States
(33) France France	(73) Yanmar Power Technology Co., Ltd. (73) Chayamachi 1-32 Kita Ward Osaka City Japan	
(73) Soletanche Freyssinet (73) 280 Avenue Napoléon Bonaparte 92500 Rueil Malmaison France	(72) YOSHIOKA, Terunobu	
(72) ZIVANOVIC, Ivica TROTIN, Nicolas LADRET, Patrick	(51) F16H 55/17 F16H 55/06 F16H 55/02 B29D 15/00	Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
(51) F16H 1/28 (11) 3682141 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187821178 (22) 12.09.2018 (87) FR2018052237 (87) 21.03.2019	(11) 3800375 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 192007995 (22) 01.10.2019	(72) Nielsen, Simon Hafvenstein, David
(54) PIVOT POUR PALIER LISSE ET UN PROCÉDÉ DE RÉALISATION DU PIVOT (31) 1758422 (32) 12.09.2017 (33) France (73) Safran Transmission Systems (73) 18 Boulevard Louis Seguin 92700 Colombes France	(54) PIÈCE DE SUPPORT DE COURONNE DENTÉE POUR UNE ROUE DENTÉE BI- OU MULTICOMPOSANT AINSI QUE ROUE DENTÉE BI- OU MULTICOMPOSANT DOTÉE D'UNE TELLE PIÈCE DE SUPPORT DE COURONNE DENTÉE (73) IMS Gear SE & Co. KGaA (73) Heinrich-Hertz-Straße 16 78166 Donaueschingen Germany (72) Stoppel, Eugen Oberle, Stephan Melnikov, Egor Birk, Sebastian	(72) F16J 15/06 F16C 33/78 F16J 15/16 F16J 15/3208 F16J 15/3244 F16J 15/3272 (11) 3565989 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178080115 (22) 10.11.2017 (87) EP2017078827 (87) 16.08.2018 (54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (31) 102017202087 (32) 09.02.2017 (33) Germany (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/ S
(72) DOMBEK, Alexis, Claude, Michel LEMOINE, Julie, Marie, Renée PAP, Balint	(51) F16H 57/04 F16H 57/08 F01D 25/18 F01D 15/12 F02C 7/06	(73) Borupvej 16 Brande 7330 Denmark
(51) F16H 25/20 F16H 19/06 (11) 3903015 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198356719 (22) 23.12.2019 (87) EP2019086983 (87) 02.07.2020	(11) 3822516 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 202075610 (22) 13.11.2020	(72) HANSEN, Mathias Muff
(54) TRANSMISSION POUR VÉRIN À CÂBLE À ANCRAGE D'ÉCROU DÉCALÉS (31) 1874228 (32) 27.12.2018 (33) France (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(54) ROUET ETAGE POUR L'ALIMENTATION EN HUILE D'UN REDUCTEUR EPICYCLOÏDAL OU PLANETAIRE (31) 1912786 (32) 15.11.2019 (33) France (73) Safran Transmission Systems (73) 18 Boulevard Louis Seguin 92700 Colombes	(51) F16J 15/3204 F02F 7/00 F02F 11/00 F16J 15/3212 F16J 15/3244 C10M 101/00 C10M 169/02 C10N 20/02 C10N 30/06 C10N 30/00 C10N 40/02 C10N 50/10 F16J 15/324 (11) 3293424

(47) 01.02.2023	(54) JOINT MÉCANIQUE	(31) 2018001831
(00) 01.02.2023	(31) 2016257155	(32) 10.01.2018
(21) 167926252	(32) 29.12.2016	(33) Japan
(22) 06.05.2016	(33) Japan	(73) Asahi Yukizai Corporation
(87) JP2016063654	(73) Eagle Industry Co., Ltd.	(73) 5955 Nakanose-cho 2-chome
(87) 17.11.2016	(73) 1-12-15 Shiba-Daimon	Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688
(54) APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ	Minato-ku Tokyo 105-8587	Japan
(31) 2015096239	Japan	(72) NASU, Takashi
(32) 11.05.2015	(72) SASAKI Yuki	KAMIMURA, Shinobu
(33) Japan	CHIBA Keichi	
(73) NOK Corporation	ITADANI Masatoshi	(51) F16K 3/24
(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku	OKADA Tetsuzo	F16J 15/16
Tokyo 105-8585	KIRYU Kenji	F16K 3/26
Japan		F16K 1/46
(72) YOSHIMURA Kenichi	(51) F16K 1/22	F16J 15/32
SATO Yuki	F16K 1/226	(11) 3658807
YANAGISAWA Nobuaki	F16K 1/24	(47) 15.02.2023
	F16K 27/02	(00) 15.02.2023
(51) F16J 15/3236	(11) 3739244	(21) 187457825
F16J 15/18	(47) 15.02.2023	(22) 05.07.2018
F16J 15/3232	(00) 15.02.2023	(87) US2018040840
(11) 3505799	(21) 197381742	(87) 31.01.2019
(47) 15.02.2023	(22) 08.01.2019	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE FLUX
(00) 15.02.2023	(87) JP2019000231	DE FLUIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
(21) 178434031	(87) 18.07.2019	AVEC DES VANNES FLUIDIQUES
(22) 09.08.2017	(54) RÉGULATEUR À PAPILLON DE TYPE	(31) 201715658152
(87) JP2017028875	EXCENTRIQUE	(32) 24.07.2017
(87) 01.03.2018	(31) 2018001830	(33) United States
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ	(32) 10.01.2018	(73) Fisher Controls International LLC
(31) 2016163738	(33) Japan	(73) 205 South Center St.
(32) 24.08.2016	(73) Asahi Yukizai Corporation	Marshalltown, IA 50158
(33) Japan	(73) 5955 Nakanose-cho 2-chome	United States
(73) NOK Corporation	Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688	(72) JACKSON, Trenton, Frank
(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku	Japan	(51) F16K 27/02
Tokyo 105-8585	Japan	F16K 31/06
Japan	(72) KAMIMURA, Shinobu	B01D 35/04
(72) MONMA, Hiroaki	NASU, Takashi	B01D 46/00
(51) F16J 15/34	(51) F16K 1/22	B01D 46/10
(11) 3788281	F16K 1/226	F02M 61/16
(47) 15.02.2023	F16K 1/24	F02M 63/00
(00) 15.02.2023	F16K 27/02	(11) 3822526
(21) 197106560	(11) 3739245	(47) 15.02.2023
(22) 11.03.2019	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) EP2019055968	(00) 15.02.2023	(21) 202070348
(87) 07.11.2019	(21) 197384613	(22) 11.11.2020
(54) ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ À	(22) 08.01.2019	(54) MODULE, SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE
BAGUES DE GLISSMENT FACILE À	(87) JP2019000230	MONTAGE DU MODULE
ENTRETENIR	(87) 18.07.2019	(31) 102019130675
(31) 102018206652	(54) VANNE PAPILLON	(32) 13.11.2019
(32) 30.04.2018	(31) 2018001829	(33) Germany
(33) Germany	(32) 10.01.2018	(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co.
(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co.	(33) Japan	KG
KG	(73) Asahi Yukizai Corporation	(73) Allgäuer Strasse 30
(73) Äussere Sauerlacher Strasse 6-10	(73) 5955 Nakanose-cho 2-chome	87700 Memmingen
82515 Wolftratshausen	Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688	Germany
Germany	Japan	(72) Weiß, Bernhard
(72) DRÖSCHER, Peter	(72) KAMIMURA, Shinobu	Hasel, Claus Peter
STEIGENBERGER, Hans	NASU, Takashi	
(51) F16J 15/34	(51) F16K 1/226	(51) F16K 27/02
F16J 3/04	F16K 1/22	F16K 31/06
F16J 15/52	F16K 1/24	F02M 63/00
F16J 15/36	F16K 27/02	(11) 3822527
(11) 3564560	(11) 3739246	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(21) 202070355
(21) 178854675	(21) 197385057	(22) 11.11.2020
(22) 27.12.2017	(22) 08.01.2019	(54) SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET
(87) JP2017047144	(87) JP2019000232	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(87) 05.07.2018	(87) 18.07.2019	SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
	(54) RÉGULATEUR À PAPILLON	(31) 102019130672

(32) 13.11.2019	(73) D&O Tecnicos, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid	(32) 25.03.2021
(33) Germany	(73) Kleindriesstraat 6A	(33) France
(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG	9310 Meldert	(73) Plastiques du Val de Loire
(73) Allgäuer Strasse 30	Belgium	(73) ZI Nord BP 38
87700 Memmingen	(72) DENOO, Bernard	37130 Langeais
Germany	VAN DE MOORTELE, Guido	France
(72) Weiß, Bernhard	(51) F16K 41/04	(72) DELORME, Samuel
Hasel, Claus Peter	F16J 15/16	FLOTTE, Christophe
(51) F16K 31/06	F16K 31/44	TONEGUZZO, Philippe
F16K 27/02	F16K 1/04	(51) F16L 11/22
F02M 61/16	(11) 3803173	(11) 3663622
F02M 63/00	(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(11) 3822529	(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	(21) 198147522	(21) 183066471
(00) 15.02.2023	(22) 03.06.2019	(22) 07.12.2018
(21) 202070363	(87) US2019035243	(54) CORDON OMBILICAL COMPORTANT
(22) 11.11.2020	(87) 12.12.2019	UNE GAINÉ EXTÉRIEURE SEMI-
(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION	(54) ENSEMBLES SOUPAPES,	CONDUCTRICE
D'UNE UNITÉ DE SOUPAPE, UNITÉ DE	ENSEMBLES DE GARNITURE	(73) Nexans
SOUPAPE	DE SOUPAPE ET SYSTÈMES ET	(73) 4, Allée de l'Arche
(31) 102019130674	PROCÉDÉS ASSOCIÉS	92400 Courbevoie
(32) 13.11.2019	(31) 201816001735	France
(33) Germany	(32) 06.06.2018	(72) HATLO, Marius
(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG	(33) United States	OPSTAD, Ketil
(73) Allgäuer Strasse 30	(73) Flowserve Management Company	(51) F16L 15/00
87700 Memmingen	(73) 5215 North O'Connor Boulevard, Suite	F16L 15/06
Germany	2300	E21B 17/042
(72) Hasel, Claus Peter	Irving, TX 75039	(11) 3722646
Weiß, Bernhard	United States	(47) 15.02.2023
(51) F16K 31/126	(72) GRADLE, Richard	(00) 15.02.2023
F16K 31/12	(51) F16L 1/20	(21) 188869168
F16K 31/145	F16L 3/233	(22) 29.11.2018
(11) 3791096	F16B 2/08	(87) JP2018044038
(47) 15.02.2023	F16B 7/04	(87) 13.06.2019
(00) 15.02.2023	(11) 3674590	(54) RACCORD FILETÉ POUR TUYAUX EN
(21) 197990583	(47) 01.02.2023	ACIER
(22) 08.05.2019	(00) 01.02.2023	(31) 2017233106
(87) IL2019050530	(21) 192139905	(32) 05.12.2017
(87) 14.11.2019	(22) 05.12.2019	(33) Japan
(54) ENSEMBLE VANNE DE RÉGLAGE	(54) DISPOSITIF POUR ARRIMER UN	(73) Nippon Steel Corporation
DE DÉBIT ET ENSEMBLE OUTIL DE	ELEMENT SUR UN CONDUIT,	Vallourec Oil and Gas France
RÉGLAGE COMPLÉMENTAIRE	SYSTÈME D'ARRIMAGE,	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(31) 25925518	INSTALLATION ET PROCÉDE DE MISE	Tokyo 100-8071
(32) 09.05.2018	EN OEUVRE	Japan
(33) Israel	(31) 1873856	54 rue Anatole France
(73) Ham-Let (Israel-Canada) Ltd.	(32) 21.12.2018	59620 Aulnoye-Aymeries
(73) 1 Hayotzer Street Ziporit, P.O. Box 824	(33) France	France
1710801 Nof Hagalil	(73) Financiere de Beaumont- FDB	(72) UGAI, Shin
Israel	(73) 14 Rue Marie Curie	OKU, Yousuke
(72) FONARYOV, Olga	26100 Romans	ANDO, Yoshinori
SERYOGIN, Sergey	France	(51) F16L 21/03
MARGOL, Boris	(72) COURBIS, Hervé Guy Claude	F16J 15/10
SHESTATSKI, Felix	(51) F16L 9/21	F16L 37/091
(51) F16K 31/34	B60H 1/00	(11) 4083486
F16K 1/44	F16L 55/033	(47) 08.02.2023
(11) 3792537	F24F 13/24	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	F24F 13/02	(21) 211712732
(00) 15.02.2023	(11) 4063703	(22) 29.04.2021
(21) 201953544	(47) 15.02.2023	(54) CONNECTEUR
(22) 09.09.2020	(00) 15.02.2023	(73) AVS, Ingenieur J.C. Römer GmbH
(54) DISPOSITIF POUR SÉCURISER	(21) 221641962	(73) Reismühle 3
UNE ALIMENTATION EN EAU	(22) 24.03.2022	94481 Grafenau
INTERROMPUE	(54) CONDUIT DE CIRCULATION D'UN	Germany
(31) 201905596	FLUIDE GAZEUX COMPRENANT	(72) Silberbauer, Günther
(32) 10.09.2019	UN REVÊTEMENT ABSORBANT	(51) F16L 23/18
(33) Belgium	ACOUSTIQUE	F16J 15/06
	(31) 2102996	(11) 3948038

(47) 15.02.2023	(54) AGENCEMENT DE CONNECTION	(54) CONNECTEUR RAPIDE AVEC BAGUE
(00) 15.02.2023	À RACCORD RAPIDE AVEC UNE	DE VERROUILLAGE
(21) 207254160	LANGUETTE INDICATRICE	(31) 201662428815 P
(22) 22.04.2020	(31) 201762545123 P	(32) 01.12.2016
(87) EP2020061142	(32) 14.08.2017	(33) United States
(87) 26.11.2020	(33) United States	(73) Illinois Tool Works Inc.
(54) AGENCEMENT ET MÉTHODE POUR	(73) Oetiker NY, Inc.	(73) 155 Harlem Avenue
CORRIGER UN DÉCALAGE ENTRE	(73) 4437 Walden Avenue	Glenview, IL 60025
DEUX BRIDES DE TUBES	Lancaster NY 14086	United States
(31) 19176103	United States	(72) VRTAGIC, Nedim
(32) 23.05.2019	(72) Hall, Thomas	TROTTER, Jason
(33) European Patent Office (EPO)	Hagen, Kristian	KUHN, Joseph C.
(73) Siemens Aktiengesellschaft		
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(51) F16L 37/098	(51) F16L 37/12
80333 München	(11) 3901509	F16L 37/091
Germany	(47) 15.02.2023	(11) 3633259
(72) DINGS, Markus	(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(51) F16L 33/025	(21) 211681374	(00) 08.02.2023
F16L 33/035	(22) 20.11.2018	(21) 189044571
(11) 3928020	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE	(22) 29.12.2018
(47) 15.02.2023	DÉTACHABLE	(87) CN2018125613
(00) 15.02.2023	(31) 202018101116 U	(87) 08.08.2019
(21) 198086019	(32) 28.02.2018	(54) ENSEMBLE JOINT DE RACCORD DE
(22) 27.11.2019	(33) Germany	TUYAU
(87) EP2019082696	(73) Neoperl GmbH	(31) 201821172431 U
(87) 27.08.2020	(73) Klosterrunsstr. 9-11	201810102123
(54) COLLIER DE SERRAGE POUR	79379 Müllheim	(32) 23.07.2018
TUYAUX SOUPLES	Germany	01.02.2018
(31) 19158911	(72) Reinhardt, Holger	(33) China
(32) 22.02.2019	Oechsle, Daniel	China
(33) European Patent Office (EPO)	(51) F16L 37/098	(73) Rifeng Technology Co., Ltd.
(73) Oetiker Schweiz AG	F16L 37/092	Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd.
(73) Spätzstrasse 11	F16L 25/00	Rifeng Enterprise Group Co., Ltd.
8810 Horgen	F16L 37/091	(73) Building 2 No. 19 D Zone Sanshui
Switzerland	F16L 37/56	Industrial Park
(72) WIDRIG, Markus	F16L 25/01	Foshan, Guangdong 528000
VETTER, Andreas	D06F 39/08	China
BÖSIGER, Maxime	(11) 3885629	
(51) F16L 37/084	(47) 15.02.2023	F1-F14, No.1 Rifeng Road Leping
F16L 37/32	(00) 15.02.2023	Sanshui Foshan, Guangdong 528100
E03C 1/04	(21) 211648068	China
(11) 2708664	(22) 17.03.2020	
(47) 15.02.2023	(54) TUYAU SOUPLE AVEC UN SYSTÈME	8/f Rifeng Building No.16 Zumiao Road
(00) 15.02.2023	DE CONNEXION INDÉMONTABLE	Foshan, Guangdong 528000
(21) 131820573	POUR LA CONNEXION DU TUYAU	China
(22) 28.08.2013	SOUPLE À UN DISPOSITIF	(72) LIN, Xiyong
(54) Armature d'écoulement comprenant un	HYDRAULIQUE	CHENG, Jiajia
corps d'écoulement ayant la forme d'une	(31) 201900004055	CHEN, Ali
carafe	(32) 20.03.2019	DIAO, Zhenbin
(31) 102012216428	(33) Italy	LI, Xin
(32) 14.09.2012	(73) Bitron S.p.A.	LIAO, Jianbo
(33) Germany	(73) Corso Principe Oddone 18	CHEN, Wenfeng
(73) Hansgrohe SE	10122 Torino	CAO, Huijian
(73) Auestrasse 5-9	Italy	LI, Ximin
77761 Schiltach	(72) RIVERO, Davide	
Germany	ALLAMANDO, Luca	(51) F16L 41/06
(72) Blattner, Joachim	DELFINO, Riccardo	(11) 3935303
Armbruster, Stefan	(51) F16L 37/098	(47) 15.02.2023
Kinle, Ulrich	F16L 37/10	(00) 15.02.2023
Moosmann, Hubert	F16L 37/14	(21) 207166448
(51) F16L 37/088	F16L 37/088	(22) 09.03.2020
(11) 3786506	(11) 3548785	(87) US2020021698
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(87) 10.09.2020
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(54) SYSTÈME DE SERVICE DE TUYAU
(21) 201962776	(21) 178174454	EN POLYÉTHYLÈNE COMPRENANT
(22) 07.08.2018	(22) 22.11.2017	DES MOYENS DE CONNEXION
	(87) US2017062985	RAPIDE POUR DES OPÉRATIONS
	(87) 07.06.2018	DE PIQUAGE, DE BRANCHEMENT
		ET DE COMPLÉTION DE TUYAU EN
		POLYÉTHYLÈNE

(31) 201962892351 P 201962815207 P	(00) 15.02.2023 (21) 157253014	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE CRYOGÉNIQUE DOTÉ D'UN BASSIN SURÉLEVÉ
(32) 27.08.2019 07.03.2019	(22) 21.05.2015 (87) EP2015061337	(31) 201962791285 P 201862776688 P
(33) United States United States	(87) 26.11.2015 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(32) 11.01.2019 07.12.2018
(73) TDW Delaware, Inc. (73) 1100 Market Street, Suite 780 Wilmington, Delaware 19801 United States	(31) 201409086 (32) 21.05.2014 (33) United Kingdom (73) Castrol Limited (73) Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne Reading RG8 7QR United Kingdom	(33) United States United States (73) Chart Inc. (73) 2200 Airport Industrial Drive Suite 100 Ball Ground, GA 30107 United States
(72) HORST, Nicolas ZANN, Olivier BURGERT, Stephane CAILLOUX, Robin	(73) Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne Reading RG8 7QR United Kingdom	(72) KUBICA, Jan LANSKY, Martin
(51) F16M 11/04 A47B 9/20 A47C 3/40 F16M 11/10 F16M 11/18 F16M 11/28 A47D 1/10 F16M 11/42	(72) HELLMAN, Hanna GOODIER, Steven Paul LEESON, Andrea ANDERSEN, Jens	(51) F21K 9/232 (11) 4038311 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207758855 (22) 28.09.2020 (87) EP2020077154 (87) 08.04.2021
(11) 3899344 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 198320129 (22) 12.12.2019 (87) EP2019084956 (87) 25.06.2020	(11) 3111130 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 157549031 (22) 23.02.2015 (87) US2015017061 (87) 03.09.2015	(54) AGENCEMENT DE FILAMENT À DEL (31) 19200862 (32) 01.10.2019 (33) European Patent Office (EPO) (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands
(54) PLATEFORME CONÇUE POUR UN MEUBLE ADAPTABLE DE MANIÈRE VARIABLE, MEUBLE DE CE TYPE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TEL MEUBLE	(54) RÉCIPIENT SOUS PRESSION (31) 201414525645 201461945220 P (32) 28.10.2014 27.02.2014	(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa VAN BOMMEL, Ties
(31) 102018132690 (32) 18.12.2018 (33) Germany (73) YAASA GmbH (73) Neubaugasse 24/2 8020 Graz Austria	(33) United States United States (73) Hanwha Cimarron LLC (73) 4912 Moores Mill Road Huntsville, AL 35811 United States (72) DeLAY, Thomas K.	(51) F21S 2/00 F21S 4/00 F21V 21/005 F21S 9/00 F21S 9/02 F21V 23/06 F21Y 113/13 F21Y 115/10
(72) EGGER, Stephan	(51) F17C 7/00 B65D 83/46	(11) 3931485 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207084542 (22) 25.02.2020 (87) EP2020054923 (87) 03.09.2020
(51) F16N 13/16 F16N 13/02 F01M 5/00 F01L 1/344 F01M 5/02	(11) 3673200 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187958418 (22) 01.10.2018 (87) US2018053720 (87) 11.04.2019	(54) CHAÎNE D'ÉCLAIRAGE (31) 102019202555 (32) 26.02.2019 (33) Germany (73) GLP German Light Products GmbH (73) Industriestr. 2 76307 Karlsbad Germany
(11) 3935304 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197122526 (22) 06.03.2019 (87) F12019050177 (87) 10.09.2020	(54) BUSE INCLINABLE DE RÉDUCTION DE PRESSION ÉLEVÉE (31) 201762566643 P (32) 02.10.2017	(72) KÜNZLER, Udo
(54) MODULE DE POMPE ET MOTEUR À PISTON	(33) United States (73) Worthington Industries, Inc. (73) 200 W. Old Wilson Bridge Road Columbus, Ohio 43085 United States	(51) F21S 41/14 F21S 41/141 H01L 25/075 F21S 43/14 F21S 41/663 F21S 41/125 F21S 41/153 F21S 43/249 F21Y 113/13
(73) Wärtsilä Finland Oy (73) Teollisuuskatu 9b 65170 Vaasa Finland	(72) SNYDER, Micah Matthew MCKINLEY, Jody Alan	(11) 3894741 (47) 15.02.2023
(72) LAURILA, Aki Matti	(51) F17C 9/00 (11) 3663632 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 192140853 (22) 06.12.2019	
(51) F16N 19/00 F16N 37/00 F01M 11/00 F01M 11/04 G01N 33/28		
(11) 3146252 (47) 15.02.2023		

(00) 15.02.2023	F21S 45/49	(21) 161826169
(21) 198176224	H05K 1/02	(22) 03.08.2016
(22) 04.12.2019	F21V 29/70	(54) ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE
(87) EP2019083629	H05K 7/20	POUR PRODUIRE DES EFFETS
(87) 18.06.2020	(11) 3767163	SCÉNOGRAPHIQUES
(54) PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(47) 08.02.2023	(31) UB20153000
À DOUBLE TEMPERATURE DE	(00) 08.02.2023	(32) 07.08.2015
COULEUR CORRELEE	(21) 201865631	(33) Italy
(31) PCT/CN2018/120841	(22) 17.07.2020	(73) CLAY PAKY S.p.A.
19152118	(54) MODULE DE COMMANDE POUR	(73) Via Pastrengo, 3/B
(32) 13.12.2018	DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN	24068 Seriate
16.01.2019	VÉHICULE AUTOMOBILE, APPAREIL	Italy
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	DE COMMANDE, MODULE LUMINEUX	(72) VENTURATI, Carlo
European Patent Office (EPO)	ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(51) F22B 31/00
(73) Lumileds LLC	(31) 102019119667	F23C 10/04
(73) 370 West Trimble Road	(32) 19.07.2019	F23C 10/06
San Jose, CA 95131	(33) Germany	F23C 10/10
United States	(73) Marelli Automotive Lighting Reutlingen	(11) 3728945
(72) HUANG, Colin	(Germany) GmbH	(47) 08.02.2023
HUANG, Ying	(73) Tübinger Strasse 123	(00) 08.02.2023
XIAO, Jimmy	72762 Reutlingen	(21) 188271456
WANG, Bao	Germany	(22) 12.12.2018
SPINGER, Benno	(72) Jaiser, Thomas	(87) FI2018050907
(51) F21S 41/143	Bezirgianidis, Apostolos	(87) 27.06.2019
F21S 41/43	Blum, Dirk	(54) CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ
F21S 41/265	Jedek, Andreas	CIRCULANT À ÉCHANGEUR DE
(11) 3721134	(51) F21V 8/00	CHALEUR DE BOUCLE D'ÉTANCHÉITÉ
(47) 15.02.2023	(11) 3951257	(31) 20176134
(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(32) 19.12.2017
(21) 188114920	(00) 01.02.2023	(33) Finland
(22) 27.11.2018	(21) 211893649	(73) Valmet Technologies Oy
(87) EP2018082657	(22) 03.08.2021	(73) Keilasatama 5
(87) 13.06.2019	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	02150 Espoo
(54) DISPOSITIF DE PROJECTION	(31) 202030826	Finland
POUR UN PHARE DE VÉHICULE	(32) 03.08.2020	(72) LEHTONEN, Pekka
AUTOMOBILE	(33) Spain	HEINO, Tero
(31) 17205400	(73) Seat, S.A.	(51) F23B 30/00
(32) 05.12.2017	(73) Autovia A-2, Km. 585	F23B 10/00
(33) European Patent Office (EPO)	08760 Martorell	F23B 10/02
(73) ZKW Group GmbH	Spain	F23B 60/02
(73) Rottenhauser Straße 8	(72) VICENT FUENTES, Francisco Félix	F23G 5/24
3250 Wieselburg	GURMENDI CULLA, Mikel	F23H 9/00
Austria	EDEGGER, Paul	F23H 13/06
(72) MANDL, Bernhard	(51) F21V 21/15	(11) 3889502
MOSER, Andreas	F21V 21/30	(47) 15.02.2023
BAUER, Friedrich	H02K 7/102	(00) 15.02.2023
SCHADENHOFER, Peter	H02P 3/00	(21) 211721782
(51) F21S 45/10	(11) 3816506	(22) 03.09.2019
F21S 41/13	(47) 01.02.2023	(54) AGENCEMENT DE COMBUSTION
F21S 41/14	(00) 01.02.2023	POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE
(11) 3702666	(21) 192201143	À LA BIOMASSE
(47) 15.02.2023	(22) 30.12.2019	(73) SL-Technik GmbH
(00) 15.02.2023	(54) ÉCLAIRAGE DE SCÈNE DOTÉ	(73) Sommerauerstr. 1
(21) 201596749	D'UN MOTEUR À FREIN NON	5120 St. Pantaleon
(22) 27.02.2020	VERROUILLABLE	Austria
(54) DISPOSITIF DE PHARE, EN	(31) 201921860893 U	(72) SOMMERAUER, Thilo
PARTICULIER PHARE DE VÉHICULE	(32) 31.10.2019	(51) F23B 30/02
AUTOMOBILE	(33) China	F23B 80/04
(31) 102019104999	(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.	C10J 3/26
(32) 27.02.2019	(73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan	C10J 3/38
(33) Germany	Yu District	(11) 4073430
(73) Brehmer GmbH & Co. KG	Guangzhou, Guangdong 511450	(47) 08.02.2023
(73) Wilhelm-Grüner-Weg 22	China	(00) 08.02.2023
51674 Wiehl	(72) JIANG, Weikai	(21) 217315811
Germany	(51) F21V 21/30	(22) 11.05.2021
(72) Brehmer, Thomas	(11) 3136590	(87) IB2021053990
Schmidt, Moritz	(47) 01.02.2023	(87) 18.11.2021
(51) F21S 45/47	(00) 01.02.2023	(54) CHAUDIÈRE À GAZ DE BOIS

(31) 102020002793	(32) 19.11.2012	(87) IB2016000370
(32) 11.05.2020	(33) Korea (Republic)	(87) 08.09.2017
(33) Germany	(73) LG Electronics Inc.	(54) CANAL DE COUVERTURE, CADRE DE
(73) Werner, Martin	(73) LG Twin Towers, 20, Yoido-dong,	COUVERTURE, PANNEAU ISOLANT,
(73) Elsenberg 10	Youngdungpo-gu Seoul 150-721	UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR, ET
91361 Pinzberg	Korea (Republic)	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
Germany	(72) Jang, Seokhoon	CANAL DE COUVERTURE
(72) WERNER, Bernhard	(51) F24F 3/06	(73) Carrier Corporation
(51) F23R 3/00	G05B 15/02	(73) 13995 Pasteur Blvd.
F23R 3/06	F24F 11/30	Palm Beach Gardens, FL 33418
F23R 3/16	F24F 11/62	United States
(11) 3795903	(11) 2827075	(72) CARTON, Thomas
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	DUCHET, Samuel
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	SERRA, Marc
(21) 201966637	(21) 128710449	(51) F24H 1/52
(22) 17.09.2020	(22) 14.03.2012	F24H 9/00
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE	(87) JP2012056549	F24H 1/41
MOTEUR DE TURBINE À GAZ POUR	(87) 19.09.2013	F24D 11/02
UN AÉRONEF COMPORTANT UNE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE,	(11) 3090213
PLAQUE CONTRE LES ÉCLATS ET	SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT	(47) 01.02.2023
MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE	D'AIR ET SYSTÈME D'APPAREILS	(00) 01.02.2023
CHAMBRE DE COMBUSTION DE	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(21) 148283260
MOTEUR DE TURBINE À GAZ POUR	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(22) 12.12.2014
AÉRONEF	Tokyo 100-8310	(87) NL2014050854
(31) 201916577649	Japan	(87) 18.06.2015
(32) 20.09.2019	(72) KOBORI, Hiroko	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR,
(33) United States	NAKATA, Masanori	DISPOSITIF DE CHAUFFAGE,
(73) Raytheon Technologies Corporation	GYOTA, Tomoaki	SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET
(73) 10 Farm Springs Road	(51) F24F 13/20	PROCÉDÉ POUR CHAUFFER DE
Farmington, CT 06032	B01D 46/00	L'EAU
United States	F24F 11/89	(31) 2011960
(72) JACKSON, Sean R.	F24F 11/88	(32) 13.12.2013
BUTCHER, Evan J.	F24F 3/16	(33) Netherlands
BINEK, Lawrence A.	F24F 11/70	(73) Intergas Verwarming B.V.
(51) F24F 1/0057	F24F 11/50	(73) Europark Allee 2
F24F 1/0067	F24F 8/10	7742 NA Coevorden
F24F 13/20	(11) 3707441	Netherlands
(11) 2937642	(47) 15.02.2023	(72) COOL, Peter Jan
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(51) F25B 1/00
(00) 15.02.2023	(21) 188967269	F24F 12/00
(21) 151600988	(22) 18.12.2018	F24F 5/00
(22) 20.03.2015	(87) KR2018016152	F24F 13/30
(54) UNITÉ DE CLIMATISATION	(87) 04.07.2019	F24F 13/20
(31) 2014087559	(54) ÉPURATEUR D'AIR ET APPAREIL	F24F 11/36
(32) 21.04.2014	ÉLECTROMÉNAGER	F25B 49/00
(33) Japan	(31) 20170179111	(11) 3940314
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(32) 26.12.2017	(47) 15.02.2023
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(33) Korea (Republic)	(00) 15.02.2023
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 211794102
Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(22) 15.06.2021
(72) Omura, Hiroshi	si	(54) DISPOSITIF DE RINÇAGE DE
Kojima, Kazuhito	Gyeonggi-do 16677	SÉCURITÉ POUR UNE POMPE À
Niimura, Takuya	Korea (Republic)	CHALEUR
Naito, Yosuke	(72) KIM, Ju Young	(31) 102020118778
Oba, Yasushi	OH, Seung Won	(32) 16.07.2020
Ozaki, Den	LEE, Eun Jae	(33) Germany
Sugai, Shota	LEE, Tae Yong	(73) Vaillant GmbH
(51) F24F 1/0063	KIM, Nak Hyun	(73) Berghauser Str. 40
F25B 13/00	SO, Byung Yul	42859 Remscheid
F25B 41/20	(51) F24F 13/20	Germany
(11) 2733440	E04C 2/292	(72) Lis, Raimund
(47) 01.02.2023	E04C 2/24	Reckhaus, Birgit
(00) 01.02.2023	E04C 2/38	Grünwald, Tobias
(21) 131811630	(11) 3423758	Hiegemann, Markus
(22) 21.08.2013	(47) 15.02.2023	Forner, Pascal
(54) Climatiseur et son procédé de	(00) 15.02.2023	(51) F25B 9/14
fonctionnement	(21) 167166727	(11) 3679308
(31) 20120130644	(22) 03.03.2016	(47) 15.02.2023

(00) 15.02.2023	F25B 49/00	F24F 1/50
(21) 187231071	F25D 16/00	F24F 11/00
(22) 13.04.2018	(11) 3734198	F24F 13/32
(87) US2018027420	(47) 08.02.2023	F25B 1/00
(87) 14.03.2019	(00) 08.02.2023	(11) 3372923
(54) CRYORÉFRIGÉRATEUR À TUBE À PULSION, DOTÉ D'ÉLÉMENTS ALIGNÉS AXIALEMENT	(21) 201698552	(47) 15.02.2023
(31) 201715698940	(22) 16.04.2020	(00) 15.02.2023
(32) 08.09.2017	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION DE RÉFRIGÉRANT POUR SYSTÈME DE	(21) 181693086
(33) United States	POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE	(22) 17.02.2015
(73) Raytheon Company	FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF	(54) APPAREIL DE CLIMATISATION
(73) 870 Winter Street	DE SÉPARATION DE RÉFRIGÉRANT	(31) 2014031771
Waltham, MA 02451	(31) 102019111017	(32) 21.02.2014
United States	(32) 29.04.2019	(33) Japan
(72) CONRAD, Theodore, J.	(33) Germany	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED
SCHAEFER, Brian, R.	(73) Wolf GmbH	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki- nishi 2-chome Kita-ku
YATES, Ryan	(73) Industriestrasse 1	Osaka-shi Osaka 530-8323
(51) F25B 17/10	84048 Mainburg	Japan
F25B 27/00	Germany	(72) Matsuoaka, Shinya
H05K 7/20	(72) WALLHÖFER, Andreas	Takeuchi, Tomohisa
C02F 1/44	STADLER, Georg	Kawano, Satoshi
(11) 2872835	WEIDENHILLER, Thomas	
(47) 08.02.2023	(51) F25B 49/00	(51) F25D 17/08
(00) 08.02.2023	F24F 11/00	(11) 3929512
(21) 138011598	(11) 3708930	(47) 15.02.2023
(22) 05.06.2013	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) US2013044337	(00) 15.02.2023	(21) 207633801
(87) 12.12.2013	(21) 189104698	(22) 19.02.2020
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES ET DESSALEMENT D'EAU	(22) 12.12.2018	(87) CN2020075885
(31) 201361758029 P	(87) CN2018120559	(87) 03.09.2020
201261656801 P	(87) 26.09.2019	(54) RÉFRIGÉRATEUR POUR EMPÊCHER UN CONDUIT D'ALIMENTATION EN AIR DE TOMBER
(32) 29.01.2013	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(31) 201910142771
07.06.2012	COMMANDE DE CLIMATISEUR ET	(32) 26.02.2019
(33) United States	CLIMATISEUR	(33) China
United States	(31) 201810230354	(73) Qingdao Haier Refrigerator Co., Ltd.
(73) Deepwater Desal LLC	(32) 20.03.2018	Haier Smart Home Co., Ltd.
(73) 7532 Sandholdt Road Suite 6	(33) China	(73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao Shandong 266101 China
Moss Landing, California 95039	(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai	
United States	(73) West Jinji Road Qianshan	
(72) CONSTANTZ, Brent Richard	Zhuhai, Guangdong 519070	
(51) F25B 41/37	China	
F25B 45/00	(72) ZHANG, Zhiping	
F25B 43/00	ZHANG, Bing	Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China
(11) 3894761	LUO, Chiliang	
(47) 08.02.2023	LONG, Zhongkeng	
(00) 08.02.2023	(51) F25B 49/02	(72) ZHANG, Hao
(21) 198176208	(11) 3537067	ZHAO, Fa
(22) 04.12.2019	(47) 15.02.2023	REN, Shufei
(87) EP2019083598	(00) 15.02.2023	NIE, Shengyuan
(87) 18.06.2020	(21) 191615541	WANG, Jing
(54) MACHINE FRIGORIFIQUE ET APPAREIL FRIGORIFIQUE UTILISANT CELLE-CI	(22) 08.03.2019	
(31) 102018221326	(54) APPAREIL D'INTÉRIEUR DANS UN SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	(51) F26B 5/04
(32) 10.12.2018	L'APPAREIL	H01M 10/058
(33) Germany	(31) 20180027804	F26B 21/14
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(32) 09.03.2018	F26B 3/04
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(33) Korea (Republic)	(11) 3786557
81739 München	(73) LG Electronics Inc.	(47) 15.02.2023
Germany	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu	(00) 15.02.2023
(72) VOGL, Andreas	Seoul 07336	(21) 202019840
HOLZHAUSER, Luca	Korea (Republic)	(22) 08.09.2017
RADZIWOLEK, Daniel	(72) KIM, Seung Yup	(54) PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'ENSEMBLES D'ÉLECTRODES
ZHANG, Ming	JEONG, Jaeeun	(31) 20161527488
(51) F25B 45/00	LEE, Dongsoo	(32) 22.09.2016
	LEE, Youngjun	(33) United States
	(51) F25B 49/02	(73) GRST International Limited
	F24F 1/00	

(73) Unit 212, 2/F, Photonics Centre No. 2 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin New Territories Hong Kong China	(00) 15.02.2023 (21) 207052168 (22) 21.02.2020 (87) EP2020054624 (87) 10.09.2020	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178348421 (22) 12.06.2017 (87) NO2017050153 (87) 01.02.2018
(72) HO, Kam Piu WANG, Ranshi SHEN, Peihua	(54) PISTOLET AVEC VERROU DE CHARGEUR (31) 19160300 (32) 01.03.2019	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE TROUS DE FORAGE DANS DES OPÉRATIONS DE SAUTAGE (31) 20161230 (32) 26.07.2016 (33) Norway (73) Quick Pump (73) Industrivegen 9 4484 Øyestranda Norway
(51) F27B 7/18 F27B 9/02 F27B 15/02 F27B 19/02 F27D 7/06 F27D 15/02 F27B 7/16	(33) European Patent Office (EPO) (73) FN Herstal SA (73) Voie de Liège, 33 4040 Herstal Belgium	(73) EFTESTØL, Torleiv RØDLAND, Eivind
(11) 3617638 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168612174 (22) 20.04.2016 (87) CN2016079713 (87) 11.05.2017	(72) BALHAN, Laurent KARTHEUSER, André DELVAUX, Dorian GIELEN, Charles-Aurèle	(73) Industrivegen 9 4484 Øyestranda Norway
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR TRANSPORT VERTICAL ET HÉLICOÏDAL DE PIÈCE	(51) F41A 23/56 F41G 5/16 F41G 5/24	(51) G01B 3/42 G01B 5/14
(31) 201521037618 U 201510751080 201510751078	(11) 3929522 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211760079 (22) 26.05.2021	(11) 3671104 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 182139238 (22) 19.12.2018
(32) 13.12.2015 07.11.2015 07.11.2015	(54) DISPOSITIF DE POINTAGE POUR UN SYSTÈME D'ARME COMPRENANT UNE ARME SOLIDAIRE D'UN CHÂSSIS ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF	(54) OUTIL D'INSPECTION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME DE PROTECTION DE COUP DU LAPIN ET MÉTHODES D'INSPECTION ET DE FABRICATION CORRESPONDANTES
(33) China China China	(31) 2006650 (32) 26.06.2020 (33) France	(73) Volvo Car Corporation (73) Dept. 50094/ HA2 405 31 Göteborg Sweden
(73) Xi 'an Aojie Electric Heating Equipment Engineering Co., Ltd	(73) NEXTER Systems (73) 13 Route de la Minière 78034 Versailles Cedex France	(73) Dept. 50094/ HA2 405 31 Göteborg Sweden
(73) Room 21705 Software Apartment Gaoxin Western High-tech Electronic B/C Xian, Shaanxi 710065 China	(72) SIBOTTIER, Olivier BUSSE, Julien	(72) BOSTRÖM, Stefan KARLSSON, Markus SVENSSON, Christian
(72) HU, Jie	(51) F41G 3/26 F41A 17/08	(51) G01B 7/16 G01L 1/22 G01G 3/14
(51) F28F 9/02 (11) 3859264 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198669897 (22) 29.09.2019 (87) CN2019109034 (87) 02.04.2020	(11) 3060872 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 148023039 (22) 22.10.2014 (87) DE2014100377 (87) 30.04.2015	(11) 3358292 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168516300 (22) 28.09.2016 (87) JP2016078622 (87) 06.04.2017
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR (31) 201811155079 (32) 30.09.2018 (33) China	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ARME ORIENTABLE D'UN VÉHICULE DANS LE CADRE D'EXERCICES DE TIR (31) 102013111644 (32) 22.10.2013	(54) JAUGE DE DÉFORMATION, CAPTEUR DE CHARGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JAUGE DE DÉFORMATION (31) 2016169658 2015191990 (32) 31.08.2016 29.09.2015 (33) Japan Japan
(73) Zhejiang Sanhua Intelligent Controls CO., Ltd.	(33) Germany (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	(33) Japan Japan
(73) Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500 China	(73) Krauss-Maffei-Strasse 11 80997 München Germany	(73) Minebea Mitsumi Inc. (73) 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 3890293 Japan
(72) JIANG, Jianlong NIU, Yujiao GAO, Qiang HUANG, Ningjie QI, Zhaogang SHAO, Chunyu	(72) SPERBER, Manfred ULLRICH, Eric HENNING, Gerd	(72) INAMORI, Dohaku KARAKI, Tadahiko EHARA, Yosuke
(51) F41A 17/38 F41A 35/06 (11) 3931519 (47) 15.02.2023	(51) F42D 1/12 F42D 1/00 F42D 1/10 (11) 3497398	(51) G01B 11/00 G01B 11/02

(11) 3901568	GJESSING, Jo	(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang
(47) 15.02.2023	LACOLLE, Matthieu	District
(00) 15.02.2023	HJELSTUEN, Magnus Blihovde	Beijing 100015
(21) 198977399	VOGL, Andreas	China
(22) 21.11.2019	KNUDSEN, Sverre	
(87) JP2019045611	(51) G01B 11/25	No. 5 Yiheyuan Road Haidian District
(87) 25.06.2020	(11) 3467430	Beijing 100871
(54) CAPTEUR CONFOCAL	(47) 15.02.2023	China
(31) 2018238524	(00) 15.02.2023	(72) WU, Yanbing
(32) 20.12.2018	(21) 171950959	ZHANG, Xing
(33) Japan	(22) 06.10.2017	WANG, Yi
(73) OMRON Corporation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(51) G01C 5/04
(73) 801, Minamifudodo-cho,	POUR BALAYER ET MESURER	G01L 15/00
Horikawahigashiuru,	OPTIQUEMENT DES OBJETS	(11) 3783306
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi	(73) Bayerische Motoren Werke	(47) 15.02.2023
Kyoto 600-8530	Aktiengesellschaft	(00) 15.02.2023
Japan	(73) Petuelring 130	(21) 191929702
(72) MORINO, Hisayasu	80809 München	(22) 21.08.2019
TAKASHIMA, Jun	Germany	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE
(51) G01B 11/14	(72) Rohling, Charlie	HAUTEURS RELATIVES
G01B 11/26	Rhoads, Scott	(73) Hexagon Technology Center GmbH
G06T 7/00	(51) G01B 21/04	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201
B64C 27/00	G01B 5/008	9435 Heerbrugg
B64F 5/40	G01B 11/00	Switzerland
G01M 1/16	(11) 3084349	(72) REBHANDL, Wolfgang
(11) 3828494	(47) 01.02.2023	HINDERLING, Jürg
(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	SCHEJA, Jochen
(00) 15.02.2023	(21) 148214687	(51) G01C 9/02
(21) 202001756	(22) 18.12.2014	G01C 15/06
(22) 06.10.2020	(87) US2014071315	G01S 19/14
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE	(87) 25.06.2015	G01S 19/49
D'IDENTIFICATION D'UNE	(54) MACHINE DE MESURE DE	G01S 19/40
TRAJECTOIRE D'UNE PALE D'UN	COORDONNÉES ULTRA-PORTABLE	G01S 19/45
ROTOR POUR EQUILIBRAGE	COMPRENANT UN DISPOSITIF	(11) 3546885
(31) 1913355	TRACTABLE ET UN HARNAIS	(47) 01.02.2023
(32) 28.11.2019	CONFIGURÉ POUR ÊTRE MONTÉ SUR	(00) 01.02.2023
(33) France	UNE PERSONNE	(21) 191631134
(73) Airbus Helicopters	(31) 201314133365	(22) 15.03.2019
(73) Aéroport International Marseille Provence	(32) 18.12.2013	(54) DISPOSITIF GNSS
13725 Marignane Cedex	(33) United States	(31) 2018069155
France	(73) Hexagon Metrology, Inc	(32) 30.03.2018
(72) JOUVE, Jérémy	(73) 250 Circuit Drive	(33) Japan
(51) G01B 11/16	North Kingstown, Rhode Island 02852	(73) Topcon Corporation
G01B 9/02	United States	(73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku
G01R 33/02	(72) SIERCKS, Knut	Tokyo 174-8580
G01R 33/032	TAIT, Hogar	Japan
G01D 5/26	FERRARI, Paul	(72) SANO, Naoki
G01D 5/28	(51) G01C 3/00	MOGI, Tohru
G02B 26/00	G01C 3/14	(51) G01C 9/32
(11) 3695190	G03B 35/10	G01C 9/36
(47) 15.02.2023	G03B 17/17	G01C 15/00
(00) 15.02.2023	H04N 5/232	G01C 9/06
(21) 187888383	G01B 11/02	G01C 25/00
(22) 10.10.2018	(11) 3425330	G01C 9/18
(87) GB2018052899	(47) 01.02.2023	(11) 3839426
(87) 18.04.2019	(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023
(54) DÉTECTION DE CHAMPS	(21) 168717817	(00) 08.02.2023
(31) 201716577	(22) 12.06.2016	(21) 192182863
(32) 10.10.2017	(87) CN2016085416	(22) 19.12.2019
(33) United Kingdom	(87) 31.08.2017	(54) CAPTEUR DE MISE À NIVEAU
(73) Sintef TTO AS	(54) MODULE DE MESURE DE DISTANCE	(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Postboks 4764 Sluppen	ET PROCÉDÉ DE MESURE DE	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201
7465 Trondheim	DISTANCE	9435 Heerbrugg
Norway	(31) 201610099285	Switzerland
(72) STAMNES, Øyvind Nistad	(32) 23.02.2016	(72) AMANN, Werner
JOHANSEN, Ib-Rune	(33) China	WENK, Markus
KOLBERG, Sigbjørn	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	SPRECHER, Markus
SKOKIC, Zeljko	Peking University	ZEH, Jochen

(51) G01C 21/00 G01C 21/32	(22) 25.09.2018 (87) US2018052680	Netherlands (72) ISLER, Mark
(11) 4004490	(87) 02.04.2020	MATZ, Hartmut
(47) 08.02.2023	(54) REMODELAGE DYNAMIQUE DE	MARAUSKA, Stephan
(00) 08.02.2023	CARTES NUMÉRIQUES	HELMBOLDT, Dennis
(21) 208245084	(73) Google LLC	KOCK, Jörg
(22) 10.12.2020	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(51) G01D 5/14
(87) EP2020085403	Mountain View, CA 94043	G01D 5/244
(87) 19.08.2021	United States	G01D 5/245
(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE	(72) ZHOU, Bailliang	G01D 5/249
TRAITEMENT PERMETTANT DE	(51) G01C 21/36	(11) 4028725
METTRE À JOUR UNE CARTE	G06Q 30/02	(47) 15.02.2023
ROUTIÈRE NUMÉRIQUE	H04W 4/021	(00) 15.02.2023
(31) 102020103906	(11) 2541484	(21) 208164574
(32) 14.02.2020	(47) 15.02.2023	(22) 27.11.2020
(33) Germany	(00) 15.02.2023	(87) EP2020083675
(73) Audi AG	(21) 123057622	(87) 03.06.2021
(73) Auto-Union-Str. 1	(22) 28.06.2012	(54) DÉTERMINATION DE LA POSITION
85045 Ingolstadt	(54) Système de recommandation et	D'UN COMPOSANT MOBILE PAR
Germany	découverte géospatiale	RAPPORT À UN COMPOSANT FIXE
(72) SEITLÉ, Simon	(31) 201161503375 P	(31) 510452019
HENKENHAF, Florian	(32) 30.06.2011	(32) 29.11.2019
JANDER, Andreas	(33) United States	(33) Austria
(51) G01C 21/00	(73) ORANGE	(73) B&R Industrial Automation GmbH
G05D 1/02	(73) 111, quai du Président Roosevelt	(73) B&R Straße 1
(11) 3795948	92130 Issy-les-Moulineaux	5142 Eggelsberg
(47) 15.02.2023	France	Austria
(00) 15.02.2023	(72) Vellaikal, Asha	(72) ALMEDER, Alexander
(21) 201932431	Akinchan, Anant	WEBER, Andreas
(22) 28.08.2020	Geller, Chai	PLAINER, Manuel
(54) PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE	(51) G01C 21/36	(51) G01D 5/20
DONNÉES DE CARTE DE NAVIGATION	G08G 1/0962	(11) 4012351
À UNE PLURALITÉ D'ENGINS DE	G06K 9/00	(47) 08.02.2023
TRAVAUX	G06V 20/58	(00) 08.02.2023
(31) 102019214115	G08G 1/0967	(21) 202123501
(32) 17.09.2019	(11) 3690404	(22) 08.12.2020
(33) Germany	(47) 01.02.2023	(54) ÉLÉMENT DE DÉTECTION ET
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 01.02.2023	DISPOSITIF DE MESURE DE
(73) Postfach 30 02 20	(21) 191544600	POSITION INDUCTIF POURVU DUDIT
70442 Stuttgart	(22) 30.01.2019	ÉLÉMENT DE DÉTECTION
Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(72) Becker-Asano, Christian	D'INDICATION D'INFORMATIONS DE	(73) Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5
Ferch, Markus	TRAFFIC DANS UN VÉHICULE	83301 Traunreut
(51) G01C 21/30	(73) Zenuity AB	Germany
(11) 3569983	(73) Lindholmspiren 2	(72) TIEMANN, Marc Oliver
(47) 15.02.2023	417 56 Göteborg	HEINEMANN, Christoph
(00) 15.02.2023	Sweden	HEUMANN, Martin
(21) 191733781	(72) AHNFALK, Sten Henrik	(51) G01D 5/20
(22) 08.05.2019	(51) G01D 3/08	(11) 3730903
(54) ALGORITHME ET ARCHITECTURE	G01R 33/00	(47) 15.02.2023
POUR LA MISE EN	G01D 5/14	(00) 15.02.2023
CORRESPONDANCE EN CONTINU DE	G01R 33/09	(21) 179350798
CARTE DE DONNÉES DE SONDE	G01R 33/022	(22) 21.12.2017
(31) 201815976253	(11) 3457155	(87) JP2017045866
(32) 10.05.2018	(47) 15.02.2023	(87) 27.06.2019
(33) United States	(00) 15.02.2023	(54) RÉSOLVÉUR REDONDANT ET
(73) HERE Global B.V.	(21) 181817743	DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE
(73) Kennedyplein 222-226	(22) 04.07.2018	DE ROTATION LE METTANT EN
5611 ZT Eindhoven	(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE	OEUVRE
Netherlands	ROBUSTE AUX CHAMPS	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(72) Fowe., James	MAGNÉTIQUES PARASITES ET	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Bernhardt., Bruce	SYSTÈME ASSOCIÉ	Tokyo 100-8310
Pellolio., Filippo	(31) 201715703102	Japan
(51) G01C 21/36	(32) 13.09.2017	(72) TAKIZAWA, Yuji
(11) 3797264	(33) United States	ITO, Kazumasa
(47) 15.02.2023	(73) NXP B.V.	MATSUNAGA, Toshihiro
(00) 15.02.2023	(73) High Tech Campus Building 60	YAMAGUCHI, Shinichi
(21) 187926118	5656 AG Eindhoven	SUGINO, Yosuke

IKEDA, Hiroko	G01G 19/42	(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
(51) G01D 5/347	G01G 19/52	(73) Otto-Brenner-Straße 20
(11) 3736543	(11) 3845873	37079 Göttingen
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	Germany
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(72) STÄNDER, Malte
(21) 201774023	(21) 192201465	(51) G01H 9/00
(22) 13.05.2019	(22) 30.12.2019	G01B 11/06
(54) LECTEURS OPTIQUES	(54) CONSOLE D'ÉTAGERE	G01N 21/84
(31) 2018106211	(73) Bizerba SE & Co. KG	G01N 21/3581
(32) 01.06.2018	(73) Wilhelm-Kraut-Straße 65	(11) 3973257
(33) Japan	72336 Balingen	(47) 15.02.2023
(73) Fujitsu Component Limited	Germany	(00) 15.02.2023
(73) 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome	(72) WITTE, Harald	(21) 207891912
Shinagawa-ku	KALLMANN, Luca	(22) 16.10.2020
Tokyo 140-0002	FRITSCH, Andreas	(87) EP2020079168
Japan	METZGER, Frank	(87) 17.02.2022
(72) FUJI, Koichiro	(51) G01G 19/393	(54) DÉTERMINATION SANS CONTACT
(51) G01F 1/78	(11) 3892968	DE CARACTÉRISTIQUES DE
E21B 47/10	(47) 01.02.2023	REVÊTEMENT
E21B 21/06	(00) 01.02.2023	(31) 20382744
(11) 2920558	(21) 198962227	(32) 12.08.2020
(47) 15.02.2023	(22) 10.12.2019	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 15.02.2023	(87) JP2019048221	(73) Das-Nano Tech, S.L.
(21) 138545736	(87) 18.06.2020	(73) Polígono Talluntxe II Calle M-10
(22) 19.11.2013	(54) DISPOSITIF DE PESAGE	31192 Tajonar
(87) US2013070785	COMBINATOIRE	Spain
(87) 22.05.2014	(31) 2018233977	(72) ARNEDO GIL, Israel
(54) SYSTÈME DE MESURE DE DÉBIT	(32) 14.12.2018	SUBIZA GARCÍA, Mikel
MULTIPHASIQUE	(33) Japan	INÉS ORTIGOSA, Andrea
(31) 201361825872 P	(73) Yamato Scale Co., Ltd.	CASTRILLO CUARTANGO, Mónica
201261728224 P	(73) 5-22 Saenba-cho	MARTÍNEZ DE MORENTIN SUESCUN,
(32) 21.05.2013	Akashi-shi, Hyogo 673-0849	Cristian
19.11.2012	Japan	MIRANDA SANTAFÉ, Luis
(33) United States	(72) YOKOYAMA, Shinya	AZANZA LADRÓN, Eduardo
United States	(51) G01G 19/56	ARTIEDA MONGE, Igor
(73) Schneider Electric Systems USA, Inc.	G01G 21/22	(51) G01H 9/00
(73) 70 Mechanic Street	G01G 23/14	G01V 1/20
Foxboro, MA 02035	H05B 6/64	(11) 2261615
United States	A47J 43/07	(47) 01.02.2023
(72) HENRY, Manus, P.	(11) 3446081	(00) 01.02.2023
CASIMIRO, Richard, P.	(47) 01.02.2023	(21) 091623520
(51) G01F 23/296	(00) 01.02.2023	(22) 10.06.2009
G01F 23/2962	(21) 167176353	(54) Flûte sismique
G01S 7/00	(22) 20.04.2016	(73) Optoplan AS
G01S 7/521	(87) EP2016058814	(73) Bjørkhaugveien 27
G01S 15/88	(87) 26.10.2017	7002 Trondheim
F17C 13/02	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Norway
(11) 3889557	DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DU	(72) Kringlebotn, Jon Thomas
(47) 15.02.2023	POIDS DE PRODUITS ALIMENTAIRES	Berg, Arne
(00) 15.02.2023	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(51) G01J 1/42
(21) 211747001	(73) Mühlenweg 17-37	G01K 17/00
(22) 19.08.2016	42270 Wuppertal	G01J 5/12
(54) APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE	Germany	(11) 3642574
REMPLISSAGE	(72) KOETZ, Hendrik	(47) 15.02.2023
(31) 102015113908	(51) G01G 21/26	(00) 15.02.2023
201615042890	(11) 3769055	(21) 187332473
(32) 21.08.2015	(47) 15.02.2023	(22) 20.06.2018
12.02.2016	(00) 15.02.2023	(87) EP2018066474
(33) Germany	(21) 197097090	(87) 27.12.2018
United States	(22) 07.03.2019	(54) DÉTECTEUR RAPIDE
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG	(87) EP2019055698	DE RAYONNEMENT
(73) Wernher-von-Braun-Strasse 12	(87) 26.09.2019	ÉLECTROMAGNÉTIQUE.
85640 Putzbrunn	(54) POIDS DE CALIBRAGE ET	(31) 201700070601
Germany	UTILISATION D'UN ADAPTATEUR DE	(32) 23.06.2017
(72) MERKER, Johannes	CALIBRAGE	(33) Italy
PLESS, Daniel	(31) 102018106617	(73) LASER POINT s.r.l.
SCHMOLL, Andreas	(32) 21.03.2018	(73) Via Burona 51
(51) G01G 3/14	(33) Germany	

20090 Vimodrone (MI) Italy	G01J 5/52 G01J 5/00	United States
(72) CRAPELLA, Giacomo PELLEGRINO, Sergio SCORTICATI, Davide	H04N 5/33 H04N 5/365 (11) 3479086	(73) MediaTek Inc. (73) No.1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park Hsinchu City 30078 Taiwan, Province of China
(51) G01J 5/00 G01J 5/04 G01J 5/08 G01J 5/60 G01K 15/00 G01J 1/04 G01J 5/52 G01J 5/53 G01J 5/80 B29C 64/264 B29C 64/393 B33Y 50/00 B33Y 30/00	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177301348 (22) 14.06.2017 (87) EP2017064505 (87) 04.01.2018 (54) PROCÉDÉ DE MESURE SANS CONTACT D'UNE TEMPÉRATURE AINSI QUE SYSTÈME DE MESURE PAR INFRAROUGE (31) 102016211812 (32) 30.06.2016 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany (72) DITTMER, Helge BADEJA, Michael SENZ, Volkmar FRANK, Michael KRUEGER, Michael RUMBERG, Axel	(72) HUANG, Jyun-Jia LIN, Ta-Hsin
(11) 3433590 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 169106796 (22) 26.07.2016 (87) US2016043968 (87) 01.02.2018 (54) ÉTALONNAGE DE MESURE DE TEMPÉRATURE DANS UN SYSTÈME DE FABRICATION ADDITIVE	(51) G01K 1/02 G01K 7/16 G01R 1/20 G01K 17/16 (11) 3535593 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 177835535 (22) 04.10.2017 (87) GB2017052972 (87) 11.05.2018 (54) MESURE DE RÉSISTANCE ET COMMANDE DE COURANT (31) 201618398 (32) 01.11.2016 (33) United Kingdom (73) Evonetix Ltd (73) 9a Coldham's Business Park Norman Way Cambridge CB1 3LH United Kingdom (72) HAYES, Matthew James JUNCU, Vasile Dan	(51) G01L 5/00 G01N 3/08 G01N 35/10 (11) 3894818 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 198172520 (22) 06.12.2019 (87) EP2019083931 (87) 18.06.2020 (54) ENSEMBLE DE MESURE DE FORCE, DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE MESURE DE FORCE DE CE TYPE ET PROCÉDÉ AVEC UN ENSEMBLE DE MESURE DE FORCE DE CE TYPE (31) 102018221337 (32) 10.12.2018 (33) Germany (73) Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG (73) Schützenstrasse 87 88212 Ravensburg Germany (72) WOLFF, Michael
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States (72) DE SANTIAGO DOMINGUEZ, Sergio COMAS, Esteve FERRAN FARRÉS, Marina	(51) G01J 5/04 G01J 5/12 G01J 5/02 G01J 5/08 G01J 5/06 G01J 5/0806 (11) 3563128 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178223103 (22) 22.12.2017 (87) EP2017084306 (87) 05.07.2018 (54) CAPTEUR INFRAROUGE À THERMOPILE CMS (31) 102016125943 (32) 30.12.2016 (33) Germany (73) Heimann Sensor GmbH (73) Maria-Reiche-Straße 1 01109 Dresden Germany (72) SCHIEFERDECKER, Jörg STORCK, Karlheinz HERRMANN, Frank SCHULZE, Mischa LENEKE, Wilhelm SIMON, Marion SCHMIDT, Christian	(73) Schützenstrasse 87 88212 Ravensburg Germany (72) WOLFF, Michael (51) G01L 7/16 G01L 19/10 G01L 19/16 (11) 3839466 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202131397 (22) 10.12.2020 (54) STRUCTURE D'AFFICHAGE DE MANOMÈTRE DE COMPRESSEUR D'AIR (31) 108146790 (32) 19.12.2019 (33) Taiwan, Province of China (73) Chou, Cheng-Hsien Chou, Wen-San (73) No.1-25, Kangwei An-Din Dist. Tainan City Taiwan, Province of China
(51) G01J 5/06 G01J 5/02	(51) G01K 7/01 G01K 15/00 (11) 3748319 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201776168 (22) 29.05.2020 (54) ÉTALONNAGE DE VIEILLISSEMENT DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE (31) 202016867897 201962860299 P 201962857932 P (32) 06.05.2020 12.06.2019 06.06.2019 (33) United States United States	(73) No. 1-25, Kangwei An-Din District Tainan City Taiwan, Province of China (72) Chou, Cheng-Hsien Chou, Wen-San (51) G01L 9/00 G01L 19/06 G01L 23/10 (11) 3339829 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 172079048 (22) 18.12.2017 (54) BOÎTIER DE CAPTEUR POUR UN CAPTEUR DE FORCE OU DE

PRESSION, CAPTEUR DE FORCE OU DE PRESSION AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER DE CAPTEUR	G01N 27/407 G01N 27/406 G01N 27/417 G01N 33/00	Italy (72) REGOLI, Fabio HELD, Alessandro BOFFA, Vincenzo
(31) 102016225666	(11) 3404406	(51) G01M 17/02
(32) 20.12.2016	(47) 15.02.2023	B60C 19/00
(33) Germany	(00) 15.02.2023	B60W 40/101
(73) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH	(21) 181727728	B60W 50/14
(73) Hans-List-Platz 1 8020 Graz Austria	(22) 16.05.2018	B60W 50/02
(72) Kröger, Dr., Dietmar Pammer, Rene Schrickler, Dr., Alexander	(54) RÉSISTANCE À CONDUCTION IONIQUE POUR CAPTEURS CONSTITUANT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	B60W 50/038
(51) G01M 3/24	(31) 201715598457	(11) 3759457
G01M 13/04	(32) 18.05.2017	(47) 08.02.2023
G01M 13/02	(33) United States	(00) 08.02.2023
H04R 29/00	(73) Delphi Technologies IP Limited	(21) 189077977
H04R 1/40	(73) Erin Court, Bishop's Court Hill Saint Michael Barbados	(22) 02.03.2018
G08B 29/18	(72) POLIKARPUS, Kaius K. COVARRUBIAS, Alfredo I.	(87) JP2018008059
G01M 13/028		(87) 06.09.2019
G01M 13/045		(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE PNEU, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ENREGISTRANT UN PROGRAMME DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE PNEU
(11) 3538860	(51) G01M 17/007	(73) Volvo Truck Corporation
(47) 01.02.2023	G01M 17/06	(73) c/o Volvo Business Service AB Avd. 508142 ARHK5 405 08 Göteborg Sweden
(00) 01.02.2023	G05B 17/02	(72) YAMAZAKI, Hiroo
(21) 178009486	G05D 1/00	(51) G01N 15/02
(22) 30.10.2017	G06F 30/27	G01N 1/38
(87) IB2017056733	G06F 11/36	G01N 15/00
(87) 17.05.2018	G06F 11/30	(11) 3783335
(54) DÉTECTION DE DÉFAILLANCE INTERNE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE EXTERNE POUR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	G06F 11/34	(47) 15.02.2023
(31) 14992016	G06F 30/15	(00) 15.02.2023
(32) 11.11.2016	(11) 4047342	(21) 201905536
(33) Switzerland	(47) 15.02.2023	(22) 11.08.2020
(73) Distran AG	(00) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE DISPERSION HUMIDE
(73) Heinrichstrasse 200 8005 Zürich Switzerland	(21) 211927298	(31) 102019122725
(72) BUSSET, Joel PERRODIN, Florian	(22) 24.08.2021	(32) 23.08.2019
(51) G01M 3/28	(54) PROCÉDÉ DE TEST DE REPRODUCTION DE SCÈNE, APPAREIL, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME DE SYSTÈME DE CONDUITE AUTONOME	(33) Germany
G01M 3/24	(31) 202110187446	(73) Fritsch GmbH
(11) 3992600	(32) 18.02.2021	(73) Industriestrasse 8 55743 Idar-Oberstein Germany
(47) 15.02.2023	(33) China	(72) DINGES, Juri BENES, Leos HUWER, Egbert
(00) 15.02.2023	(73) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd.	(51) G01N 15/06
(21) 212057459	(73) 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing China	B60H 1/24
(22) 01.11.2021		B60H 3/06
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION ET DE DÉTECTION DE FLUIDE DANS UNE CANALISATION	(72) WANG, Xiaolong	B60H 1/00
(31) 202021047845	(51) G01M 17/02	(11) 3572786
(32) 02.11.2020	(11) 3729045	(47) 08.02.2023
(33) India	(47) 01.02.2023	(00) 08.02.2023
(73) Tata Consultancy Services Limited	(00) 01.02.2023	(21) 178927000
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra India	(21) 188365266	(22) 27.12.2017
(72) SINHARAY, Arijit PAL, Arpan BHAUMIK, Chirabrata CHAKRAVARTY, Tapas GOREY, Abhijeet KULKARNI, Gitesh	(22) 19.12.2018	(87) JP2017047107
(51) G01M 15/10	(87) IB2018060361	(87) 26.07.2018
	(87) 27.06.2019	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POUSSIÈRE
	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION DE PNEUS	(31) 2017006972
	(31) 201700147532	(32) 18.01.2017
	(32) 20.12.2017	(33) Japan
	(33) Italy	(73) Denso Corporation
	(73) Pirelli Tyre S.P.A.	(73) 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661
	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milan	

Japan	108-8001 Tokyo	G01N 21/84
(72) ISHIYAMA Naotaka	Japan	G01N 21/88
YAMAZAKI Ryuta	(72) NAKAMURA Shigeru	G01N 21/95
(51) G01N 15/06	(51) G01N 21/33	G01N 25/72
G01N 21/15	G01N 21/61	G01N 33/32
G01N 15/00	G01N 21/3504	G01J 3/28
(11) 3811053	G01N 33/00	(11) 3058342
(47) 15.02.2023	(11) 3602012	(47) 08.02.2023
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
(21) 197293046	(00) 15.02.2023	(21) 147968291
(22) 13.06.2019	(21) 187169586	(22) 17.10.2014
(87) EP2019065445	(22) 29.03.2018	(87) FR2014052656
(87) 26.12.2019	(87) EP2018058230	(87) 23.04.2015
(54) MODULE DE CAPTEUR LASER POUR LA MESURE DE DENSITÉ DE PARTICULES COMPRENANT DÉTECTEUR APTE À ÉMETTRE UN SIGNAL INDIQUANT LA POLLUTION D'UNE FÊNETRE D'ÉMISSION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(87) 04.10.2018 (54) ANALYSEUR DE GAZ (31) 202017001743 U (32) 31.03.2017 (33) Germany (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ENDOMMAGEMENT D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RECOUVERT D'UNE PEINTURE, MESURANT SUR LE SPECTROGRAMME DEUX CRITÈRES DISTINCTS
(31) 18179090	(73) HEFFELS, Camiel	(31) 1360123
(32) 21.06.2018	(51) G01N 21/3504	(32) 17.10.2013
(33) European Patent Office (EPO)	G01N 21/94	(33) France
(73) Robert Bosch GmbH	G01N 21/17	(73) Safran Nacelles
TRUMPF Photonic Components GmbH	(11) 3667296	(73) route du Pont 8 76700 Gonfreville-l'Orcher France
(73) Wernerstraße 51 70469 Stuttgart Germany	(47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 192162485 (22) 13.12.2019 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION OPTIQUE	(72) LEFEU, Odile BAILLARD, André JOUBERT, Frédéric PIEL, Emmanuel
Lise-Meitner-Strasse 13 89081 Ulm Germany	(31) 201816220485 (32) 14.12.2018 (33) United States (73) The Boeing Company	(51) G01N 21/37 G01N 21/53 (11) 3726200 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 192083301 (22) 11.11.2019
(72) OUWELTJES, Okke	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(54) CAPTEUR DE PARTICULES (31) 19169282 (32) 15.04.2019 (33) European Patent Office (EPO)
JUTTE, Petrus Theodorus	(72) MEFFORD, David K	(73) WoePal GmbH
SPRUIT, Johannes Hendrikus Maria	SMITH, Robert A	(73) Grabenstr. 13 54311 Trierweiler-Sirzenich Germany
SOFKE, Soren	LOWELL, John R	(72) PALZER, Stefan
(51) G01N 21/17	(51) G01N 21/3559	(51) G01N 21/64
(11) 3835757	G01N 21/86	(11) 3772645
(47) 15.02.2023	G01J 3/02	(47) 08.02.2023
(00) 15.02.2023	G01J 3/10	(00) 08.02.2023
(21) 192150027	G01J 3/32	(21) 190003707
(22) 10.12.2019	G01J 3/42	(22) 09.08.2019
(54) BÔTIER D'ÉMETTEUR POUR CAPTEUR PHOTOACOUSTIQUE	G01N 21/31	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE TRÈS FAIBLE FLUORESCENCE
(73) Infineon Technologies AG	G01N 33/34	(73) mfd Diagnostics GmbH
(73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany	G01N 33/44	(73) Mikroforum Ring 5 55234 Wendelsheim Germany
(72) GLACER, Christoph	(11) 3425376	(72) Kempe, Christian
PAVIER, Mark	(47) 15.02.2023	Lecher, Bernd
EDER, Joachim	(00) 15.02.2023	Querengässer, Jochen
QI, Siyuan	(21) 181814039	
MAIER, Dominic	(22) 03.07.2018	
(51) G01N 21/17	(54) DISPOSITIF DE MESURE	
A61B 5/1172	(31) 2017132960	
G01B 9/02	(32) 06.07.2017	
(11) 3901614	(33) Japan	
(47) 08.02.2023	(73) Yokogawa Electric Corporation	
(00) 08.02.2023	(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750	
(21) 189440563	Japan	
(22) 20.12.2018	(72) CHIDA, Naomichi	
(87) JP2018046900	SETSUDA, Kazuki	
(87) 25.06.2020	(51) G01N 21/3563	
(54) DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE		
(73) NEC Corporation		
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku		

(47) 01.02.2023	(72) ROTHSCCHILD, Peter, J.	21.12.2018
(00) 01.02.2023	AL-KOFAHI, Omar	(33) Luxembourg
(21) 161598347	(51) G01N 23/10	European Patent Office (EPO)
(22) 20.09.2012	G01V 5/00	(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
(54) CIRCUIT D'EVALUATION POUR UN DETECTEUR OPTOELECTRIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENTS D'EVENEMENTS DE FLUORESCENCE	(11) 3564658	(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette Luxembourg
(31) 102011114874	(47) 15.02.2023	(72) PHILIPP, Patrick
(32) 30.09.2011	(00) 15.02.2023	WIRTZ, Tom
(33) Germany	(21) 197114887	(51) G01N 25/18
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH	(22) 04.01.2019	G01N 33/22
(73) Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena Germany	(87) CN2019070482	(11) 2645090
(72) Schmidt, Dietmar	(87) 11.07.2019	(47) 15.02.2023
Möhler, Gunter	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE SÉCURITÉ	(00) 15.02.2023
Holub, Oliver	(31) 201810013109	(21) 131587123
Hauschild, Robert	(32) 05.01.2018	(22) 12.03.2013
(51) G01N 21/64	(33) China	(54) Système de mesure de la valeur calorifique et procédé de mesure de la valeur calorifique
G01J 3/44	(73) Nuctech Company Limited	(31) 2012072195
G01N 21/85	(73) 2nd Fl., Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084 China	(32) 27.03.2012
(11) 3701235	(72) WANG, Yancai;	(33) Japan
(47) 01.02.2023	HUANG, Qingping	(73) Azbil Corporation
(00) 01.02.2023	BI, Wenyuan	(73) 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-6419 Japan
(21) 148150998	JIN, Xin	(72) Ooishi, Yasuharu
(22) 17.07.2014	HONG, Mingzhi	(51) G01N 27/02
(87) TR2014000301	ZHANG, Li	F16D 66/02
(87) 21.01.2016	CHEN, Zhiqiang	G01N 27/20
(54) SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DE SUBSTANCE FLUORESCENTE	CHANG, Ming	(11) 3322976
(73) Kuantag Nanoteknolojiler Gelistirme Ve Uretim Anonim Sirketi KOC Universitesi	(51) G01N 23/2257	(47) 08.02.2023
(73) Barbaros Mahallesi Gelincik Sokak No.4/28 Atasehir 34746 Istanbul Turkey	(11) 3794338	(00) 08.02.2023
Rumelifeneri Yolu Sariyer 34450 Istanbul Turkey	(47) 15.02.2023	(21) 157414772
(72) AKGUN, Osman Vedat	(00) 15.02.2023	(22) 13.07.2015
CIVITCI, Fehmi	(21) 197227796	(87) CH2015000105
CAN, Basarbatu	(22) 27.03.2019	(87) 19.01.2017
HEVES, Emre	(87) DE2019000083	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'USURE D'UN DISQUE DE FREIN EN CARBONE-CÉRAMIQUE DANS UN VÉHICULE PAR DES MESURES D'IMPÉDANCE
UREY, Hakan	(87) 21.11.2019	(73) Proceq SA
(51) G01N 23/06	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE DE FAISCEAU IONIQUE À BASE DE MEGAÉLECTRONVOLT	(73) Ringstrasse 2 8603 Schwerzenbach Switzerland
G01N 23/083	(31) 102018004020	(72) RAMAGNANO, Nicola
G21K 1/04	(32) 18.05.2018	HOFFMANN, Johannes
H01J 35/00	(33) Germany	MORTARA, Alessandro
(11) 2755557	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(51) G01N 27/414
(47) 01.02.2023	(73) 52425 Jülich Germany	(11) 3234574
(00) 01.02.2023	(72) MÖLLER, Sören	(47) 15.02.2023
(21) 128320819	SCHOLTYSIK, Christian	(00) 15.02.2023
(22) 14.08.2012	ESSER, Gerwin	(21) 158177451
(87) US2012050722	LINSMEIER, Christian	(22) 16.12.2015
(87) 21.03.2013	HILLER, Albert, Martin	(87) US2015066023
(54) CERCLE À DÉCALAGE VARIABLE ET VERS L'AVANT POUR BALAYAGE DE FAISCEAU	HÖSCHEN, Daniel	(87) 23.06.2016
(31) 201161533407 P	KURTH, Sina	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ À HAUT DÉBIT AVEC GESTION D'ALIMENTATION
(32) 12.09.2011	(51) G01N 23/2258	(31) 201514965568
(33) United States	H01J 49/00	201462093611 P
(73) American Science & Engineering, Inc.	(11) 3899511	(32) 10.12.2015
(73) 829 Middlesex Turnpike Billerica, MA 01821 United States	(47) 08.02.2023	18.12.2014
	(00) 08.02.2023	(33) United States
	(21) 198282782	United States
	(22) 23.12.2019	(73) Life Technologies Corporation
	(87) EP2019086920	(73) 5823 Newton Drive
	(87) 25.06.2020	
	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE DONNÉES DE SPECTRE DE MASSE SIMS	
	(31) 101095	
	18215220	
	(32) 16.01.2019	

Carlsbad, CA 92008 United States	(72) RIBAY, Guillemette RUPIN, Fabienne	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023
(72) FIFE, Keith G. YANG, Jungwook	(51) G01N 33/08 A01K 43/00 A01K 45/00	(21) 167257716 (22) 02.05.2016 (87) EP2016059749 (87) 03.11.2016
(51) G01N 27/90 G01R 27/02 G01N 27/60 B64D 37/02 B64D 45/02 B64F 5/00 G01N 21/84 B32B 5/22 B32B 5/24 B32B 5/26 B32B 5/28 B32B 27/04 B32B 27/12	(11) 3394610 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168232882 (22) 22.12.2016 (87) EP2016082483 (87) 29.06.2017 (54) PROCÉDÉ DE SEXAGE IN OVO DE POUSSINS (31) 102015226490 (32) 22.12.2015 (33) Germany (73) OVONDO GmbH (73) Kleinpötsnaer Straße 25a 04288 Leipzig Germany	(31) 201562154955 P (32) 30.04.2015 (33) United States (73) Visuray Intech Ltd. (BVI) (73) No.6, 3rd Floor Qwomar Trading Building Road Town, Tortola Virgin Islands (British)
(11) 2873970 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 141929471 (22) 13.11.2014	(73) KLEINPÖTSNAER STRASSE 25A 04288 LEIPZIG GERMANY	(72) GUNN, Spencer SPANNUTH, Melissa KAMBIZ, Safinya
(54) Spécimen et procédé de mesure de courant	(72) EINSPIANI, Almuth	(51) G01N 33/483 B01L 3/00 C12M 3/06 G01N 33/50
(31) 2014172183 2014068034 2013237927	(51) G01N 33/15 G01N 33/52 (11) 3800472 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 202045936 (22) 12.06.2015	(11) 3722807 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191688894 (22) 12.04.2019
(32) 27.08.2014 28.03.2014 18.11.2013	(54) DÉMASQUAGE D'ENDOTOXINES DANS UNE SOLUTION	(54) DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE DE MESURE DE L'IMPÉDANCE DE CELLULES ET DE LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE TRANSEPITHÉLIALE
(33) Japan Japan Japan	(31) 201462011868 P 14172158	(73) Technische Universität Wien (73) Karlsplatz 13 1040 Wien Austria
(73) Subaru Corporation (73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan	(32) 13.06.2014 12.06.2014 (33) United States European Patent Office (EPO)	(72) Rothbauer, Mario Wanzenböck, Heinz Ertl, Peter Schuller, Patrick
(72) Kawashima, Ai Sekine, Naoyuki Fujita, Hiroyasu	(73) bioMérieux Deutschland GmbH (73) Weberstr. 8 72622 Nürtingen Germany	(72) Rothbauer, Mario Wanzenböck, Heinz Ertl, Peter Schuller, Patrick
(51) G01N 29/04 G01N 29/22 G01N 29/24 G01N 29/265	(72) BUCHBERGER, Bernd	(51) G01N 33/50 (11) 3721227 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188255699 (22) 05.12.2018 (87) EP2018083570 (87) 13.06.2019
(11) 3391039 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168229656 (22) 19.12.2016 (87) EP2016081695 (87) 22.06.2017	(51) G01N 33/22 C10K 1/04 G01N 33/00 C10J 3/84 (11) 3809132 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 202015996 (22) 13.10.2020	(54) RÉCEPTEUR OLFACTIF IMPLIQUÉ DANS LA PERCEPTION DE PARFUMS DE MUSC ET SON UTILISATION
(54) DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE MESURE DE DEFAUTS DE SOUDURE D'UNE PAROI CYLINDRIQUE ET PROCEDE QUI EN FAIT USAGE	(54) PROCEDE D'ANALYSE IN SITU DE GOUDRONS DANS UN GAZ	(31) 17205402 (32) 05.12.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) ChemCom S.A. (73) Route de Lennik, 802 1070 Brussels Belgium
(31) 1562722 (32) 18.12.2015 (33) France (73) Electricité de France Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(31) 1911480 (32) 15.10.2019 (33) France (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(72) VEITHEN, Alex HUYSSSEUNE, Sandra QUESNEL, Yannick
(73) 22-30 Avenue de Wagram 75008 Paris France	(72) RAVEL, Serge	(72) VEITHEN, Alex HUYSSSEUNE, Sandra QUESNEL, Yannick
25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	(51) G01N 33/28 G01N 33/24 E21B 47/113 G01V 5/12 G01N 23/203 (11) 3289352	(51) G01N 33/543 C08G 77/38 G03F 7/075 C12N 15/63 G01N 33/545 C08K 3/22

(11) 3502257	(54) MARQUEURS DE MASSE	25.09.2009
(47) 15.02.2023	(31) 201322567	16.09.2009
(00) 15.02.2023	(32) 19.12.2013	(33) Japan
(21) 169136942	(33) United Kingdom	Japan
(22) 22.08.2016	(73) Electrophoretics Limited	Japan
(87) CN2016096201	(73) Coveham House Downside Bridge Road	(73) SYSMEX CORPORATION
(87) 01.03.2018	Cobham, Surrey KT11 3EP	(73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome,
(54) SUPPORT EN PHASE SOLIDE	United Kingdom	Chuo-ku
CAPABLE D'AMÉLIORER LA	(72) BOEHM, Gitte	Kobe-shi, Hyogo 651-0073
SENSIBILITÉ DE DÉTECTION, ET	KUHN, Karsten	Japan
COMPOSANT DE DÉTECTION	THOMPSON, Andrew Hugin	(72) Ohmae, Yuichiro
(73) Suzhou SJ Biomaterials, Ltd. Co.	(51) G01N 33/68	Kitagawa, Nobuhiro
(73) No. 218 Xinghujie, C20-201 Industrial	C12Q 1/68	(51) G01N 35/10
Park Suzhou	(11) 3387445	C12M 1/26
Jiangsu 215123	(47) 08.02.2023	C12M 1/30
China	(00) 08.02.2023	(11) 3350602
(72) MA, Xiongmeng	(21) 168166221	(47) 15.02.2023
(51) G01N 33/574	(22) 09.12.2016	(00) 15.02.2023
(11) 3779447	(87) EP2016080534	(21) 167536713
(47) 08.02.2023	(87) 15.06.2017	(22) 19.08.2016
(00) 08.02.2023	(54) MARQUEURS DE MASSE	(87) EP2016069672
(21) 201957594	ISOBARIQUES	(87) 23.03.2017
(22) 15.03.2017	(31) 201521903	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
(54) PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE LA	(32) 11.12.2015	TRANSFERT DE MATÉRIAU
RÉPONSE ANTITUMORALE DES	(33) United Kingdom	(31) 201516473
CELLULES CD8+T D'UN PATIENT	(73) Electrophoretics Limited	(32) 17.09.2015
ATTEINT D'UN CANCER	(73) Coveham House Downside Bridge Road	(33) United Kingdom
(31) 16305276	Cobham Surrey KT11 3EP	(73) Singer Instrument Company Limited
(32) 15.03.2016	United Kingdom	(73) Roadwater
(33) European Patent Office (EPO)	(72) THOMPSON, Andrew, Hugin	Watchet Somerset TA23 0RE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA	(51) G01N 35/00	United Kingdom
RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	G01N 35/10	(72) SINGER, Harry
Centre Leon Berard	F04B 13/00	PARBROOK, Neil
KIST (Korea Institute of Science and	G01F 25/00	(51) G01P 3/488
Technology)	G01F 13/00	G01D 5/14
INSERM (Institut National de la Santé et	F04B 23/02	G01P 13/04
de la Recherche Médicale)	F04B 49/10	(11) 3669194
Université Claude Bernard Lyon 1	F04B 51/00	(47) 01.02.2023
(73) 3, rue Michel Ange	(11) 3896457	(00) 01.02.2023
75016 Paris	(47) 15.02.2023	(21) 187497342
France	(00) 15.02.2023	(22) 19.07.2018
Bâtiment Cheney D 28 rue Laennec	(21) 211672167	(87) EP2018069606
69008 Lyon	(22) 07.04.2021	(87) 21.02.2019
France	(54) VÉRIFICATION AUTOMATIQUE ET	(54) ENSEMBLE À CAPTEUR DE VITESSE
5 Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu	RÉ-ÉTALONNAGE D'UN VOLUME	DE ROTATION
Seoul 02792	TRANSPORTÉ DE POMPE	(31) 102017214166
Korea (Republic)	(31) 102020204687	(32) 14.08.2017
101 rue de Tolbiac	(32) 14.04.2020	(33) Germany
75013 Paris	(33) Germany	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
France	(73) Bruker BioSpin GmbH	(73) Berliner Ring 2
43 boulevard du 11 Novembre 1918	(73) Rudolf-Plank-Str. 23	38440 Wolfsburg
69100 Villeurbanne	76275 Ettlingen	Germany
France	Germany	(72) BÖSEKE, Michael
(72) IN-SAN, Kim	(72) Braumann, Ernst Ulrich	MATTEG, Ines
BERTOLINO, Philippe	Hofmann, Martin	HERRMANN, Julian
HENNINO, Ana	(51) G01N 35/04	FRICKE, Jens
(51) G01N 33/68	G01N 35/02	(51) G01P 5/16
(11) 3080608	(11) 2299281	G01P 5/24
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	G01P 13/02
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(11) 3567373
(21) 148216120	(21) 101768083	(47) 01.02.2023
(22) 18.12.2014	(22) 15.09.2010	(00) 01.02.2023
(87) EP2014078602	(54) Unité de collecte de portoir et appareil de	(21) 191736149
(87) 25.06.2015	traitement d'échantillons	(22) 09.05.2019
	(31) 2009228312	(54) ARCHITECTURE DE SYSTÈME
	2009221210	DE DONNÉES D'AIR DISTRIBUÉE
	2009214489	COMPRENANT DES CAPTEURS
	(32) 30.09.2009	ACOUSTIQUES

(31) 201815975367	(32) 26.02.2015	PLUSIEURS CONTRIBUTIONS DE
(32) 09.05.2018	(33) United States	DÉGRADATION DE SIGNAL
(33) United States	(73) Xallent Inc.	(31) 201916517158
(73) Rosemount Aerospace Inc.	(73) 95 Brown Road Suite 271	(32) 19.07.2019
(73) 14300 Judicial Road	Ithaca, NY 14850	(33) United States
Burnsville MN 55306-4898	United States	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
United States	(72) AMPONSAH, Kwame	(73) Mühldorfstrasse 15
(72) NASLUND, Brian Brent	(51) G01Q 40/00	81671 München
SLY, Jaime	G01Q 60/34	Germany
(51) G01P 15/125	(11) 3338097	(72) Rüngeler, Dr., Matthias
G01P 15/18	(47) 15.02.2023	Bunsen, Bastian
G01P 15/08	(00) 15.02.2023	Ramian, Dr., Florian
B81B 5/00	(21) 167608181	(51) G01R 13/40
(11) 3882641	(22) 17.08.2016	G01R 23/17
(47) 15.02.2023	(87) NL2016050579	(11) 3523662
(00) 15.02.2023	(87) 23.02.2017	(47) 15.02.2023
(21) 211611702	(54) DÉTERMINATION DES FORCES	(00) 15.02.2023
(22) 08.03.2021	D'INTERACTION DANS UN AFM EN	(21) 177804382
(54) ACCÉLÉROMÈTRE MEMS	MODE DYNAMIQUE PENDANT UNE	(22) 10.10.2017
AVEC MASSE D'ÉPREUVE	MESURE	(87) EP2017075818
MÉCANIQUEMENT DÉCOUPLÉE	(31) 15181449	(87) 19.04.2018
(31) 20205272	(32) 18.08.2015	(54) SYSTÈME D'ANALYSE DE SPECTRE
(32) 18.03.2020	(33) European Patent Office (EPO)	D'UN SIGNAL RADIOFRÉQUENCE
(33) Finland	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-	(31) 1601462
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(32) 10.10.2016
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome,	(73) Anna van Buerenplein 1	(33) France
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555	2595 DA 's-Gravenhage	(73) Centre National de la Recherche
Japan	Netherlands	Scientifique
(72) VESTERINEN, Hannu	(72) TAMER, Mehmet Selman	Thales
LIUKKU, Matti	SADEGHIAN MARNANI, Hamed	Université Paris-Saclay
BLOMQVIST, Anssi	(51) G01R 11/24	(73) 3, rue Michel-Ange
(51) G01P 21/00	G01R 11/00	75016 Paris
G01R 35/00	G01R 11/02	France
G01R 33/02	G01R 22/00	
(11) 3411725	G01R 22/06	Tour Carpe Diem Place des Corolles
(47) 01.02.2023	G01D 4/00	Esplanade Nord
(00) 01.02.2023	G01D 21/00	92400 Courbevoie
(21) 168895597	G01F 15/00	France
(22) 01.02.2016	G01F 15/06	
(87) RU2016000038	G01F 15/063	Bâtiment Bréguet 3 rue Joliot Curie
(87) 10.08.2017	(11) 3752842	91190 Gif-sur-Yvette
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(47) 01.02.2023	France
D'ÉTALONNAGE D'UN	(00) 01.02.2023	(72) BERGER, Perrine
MAGNÉTOMÈTRE À TROIS AXES	(21) 197777295	BORTOLOTTI, Paolo
(73) Topcon Positioning Systems, Inc.	(22) 27.03.2019	ANANE, Abdelmadjid
(73) 7400 National Drive	(87) US2019024193	CROS, Vincent
Livermore CA 94550	(87) 03.10.2019	MORVAN, Loïc
United States	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT	COLLET, Martin
(72) KLIMENKOV, Anton Vladimirovich	PROGRAMME INFORMATIQUE DE	(51) G01R 19/165
TYCHINSKIY, Sergey Ivanovich	DÉTECTION DE CÂBLE COUPÉ	G01R 19/25
DORONIN, Alexandr Vladimirovich	(31) 201815938085	(11) 3990932
VASILYUK, Nikolay Nikolaevich	(32) 28.03.2018	(47) 15.02.2023
(51) G01Q 30/02	(33) United States	(00) 15.02.2023
G01Q 70/06	(73) Sensus Spectrum LLC	(21) 207338096
G01Q 60/30	(73) 8601 Six Forks Road, Suite 700	(22) 22.06.2020
G01Q 60/04	Raleigh, NC 27615	(87) EP2020067346
G01Q 10/04	United States	(87) 30.12.2020
G01Q 20/04	(72) NANDWANA, Anup	(54) REGROUPEMENT DES CHARGES
(11) 3722816	HANSEN, Adam, D.	ÉLECTRIQUES
(47) 01.02.2023	(51) G01R 13/02	(31) 19182397
(00) 01.02.2023	G01R 23/20	(32) 25.06.2019
(21) 201505252	(11) 3767309	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 26.02.2016	(47) 08.02.2023	(73) Signify Holding B.V.
(54) MÉTHODES D'ALIGNEMENT	(00) 08.02.2023	(73) High Tech Campus 48
D'AU MOINS DEUX POINTES DE	(21) 191983238	5656 AE Eindhoven
SONDE DANS UN ADAPTATEUR DE	(22) 19.09.2019	Netherlands
BALAYAGE	(54) SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ	(72) WENDT, Matthias
(31) 201562121174 P	DE MESURE AUTOMATISÉE DE	ACKERMANN, Bernd

(51) G01R 31/08 G01R 19/255 G01R 19/25 G01R 31/14 H02H 1/00	(72) HUANG, Qingdan WU, Peiwei SONG, Haoyong WANG, Wei ZHANG, Yaru ZHAO, Chongzhi ZENG, Hui PEI, Jiqiang HE, Binbin XU, Qin WANG, Yong LI, Zhuya LIU, Jing CHEN, Yuging MO, Wenxiong	DU, Mingshu LI, Shichao TAN, Li
(11) 2972427 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 147760524 (22) 13.03.2014 (87) US2014026466 (87) 02.10.2014 (54) SYSTÈMES DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION DE FORMATION D'ARC	(51) G01R 31/327 G01R 31/40 H01M 10/48 B60L 50/60 H01M 50/50 H01M 50/512 H01M 50/569 G01R 19/165 (11) 3447512 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178490124 (22) 28.08.2017 (87) KR2017009371 (87) 15.03.2018 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE D'UN RELAIS	(51) G01R 31/392 G01R 31/396 H02J 7/00 (11) 3901644 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211586813 (22) 23.02.2021 (54) SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR BAIE DE SERVEUR ET SON PROCÉDÉ DE TEST
(31) 201414206093 201361781553 P (32) 12.03.2014 14.03.2013 (33) United States United States (73) Hubbell Incorporated (73) 40 Waterview Drive Shelton, CT 06484 United States	(51) G01R 31/28 H02J 7/00 G01R 31/12 (11) 3706281 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189402845 (22) 14.11.2018 (87) CN2018115466 (87) 22.05.2020 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE DÉFAILLANCE D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE	(31) 202010338987 (32) 26.04.2020 (33) China (73) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd. (73) 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China (72) Li, Xiaobin Yi, Bin Li, Xiaozhong Zhang, Binghua
(72) MILLER, Gary Michael	(73) LG Energy Solution, Ltd. Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR BAIE DE SERVEUR ET SON PROCÉDÉ DE TEST
(51) G01R 31/28 H02J 7/00 G01R 31/12 (11) 3706281 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189402845 (22) 14.11.2018 (87) CN2018115466 (87) 22.05.2020 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE DÉFAILLANCE D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Seoul 07335 Korea (Republic)	(31) 202010338987 (32) 26.04.2020 (33) China (73) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd. (73) 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China (72) Li, Xiaobin Yi, Bin Li, Xiaozhong Zhang, Binghua
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(72) LEE, Jonggon	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL MAGNÉTO-SENSIBLE POUR CAPTEUR D'IMPÉDANCE MAGNÉTIQUE CAPABLE DE MESURE DE HAUTE PRÉCISION
(73) No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(51) G01R 31/387 G01R 31/382 G01R 31/367 G01R 31/3842 G01R 31/388 (11) 3796015 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 208203083 (22) 22.04.2020 (87) CN2020086198 (87) 30.12.2020 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ÉTAT DE CHARGE	(51) G01R 33/02 (11) 3287803 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 167832104 (22) 20.04.2016 (87) JP2016062556 (87) 27.10.2016 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL MAGNÉTO-SENSIBLE POUR CAPTEUR D'IMPÉDANCE MAGNÉTIQUE CAPABLE DE MESURE DE HAUTE PRÉCISION
(72) LIU, Nianfeng	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China	(31) 2015086939 (32) 21.04.2015 (33) Japan (73) Aichi Steel Corporation (73) 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi, Aichi 476-8666 Japan (72) HAMADA, Norihiko YAMAMOTO, Michiharu SHIMODE, Akihiro
(51) G01R 31/327 G01N 33/28 G01M 15/00 H02H 6/00 (11) 3650874 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189149313 (22) 30.09.2018 (87) CN2018109164 (87) 19.03.2020 (54) SYSTÈME DE SIMULATION DE TRANSFORMATEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE SIMULATION DE VALEUR DE RÉGLAGE	(72) LU, Yanhua TANG, Shenzhi ZHANG, Wei	(51) G01R 33/02 C30B 29/04 G01N 24/00 H01L 29/82 G01R 33/032 C01B 32/28 G01R 33/60 (11) 3761049 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 197603509 (22) 28.02.2019 (87) JP2019007808 (87) 06.09.2019 (54) ÉLÉMENT DE CAPTEUR, DISPOSITIF DE MESURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CAPTEUR, ÉLÉMENT DE CIRCUIT
(31) 201811068880 (32) 13.09.2018 (33) China (73) Guangzhou Power Supply Co. Ltd. (73) No. 2 Nan Er Rd. Tianhe Guangzhou Guangdong 510620 China	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR BAIE DE SERVEUR ET SON PROCÉDÉ DE TEST

ÉLECTRONIQUE ET ÉLÉMENT D'INFORMATIONS QUANTIQUES	(72) ENGEL, Brad MATHER, Phillip	HAJNAL, Joseph MALIK, Shaihan GODINEZ, Felipe
(31) 2018037624	(51) G01R 33/24	(51) G01R 33/31
(32) 02.03.2018	G01R 33/58	G01R 33/34
(33) Japan	(11) 2936182	(11) 2939043
(73) Kyoto University	(47) 08.02.2023	(47) 01.02.2023
(73) 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501 Japan	(00) 08.02.2023	(00) 01.02.2023
(72) MIZUOCHI Norikazu YAMASAKI Satoshi KATO Hiromitsu MAKINO Toshiharu	(21) 138300447	(21) 138179411
	(22) 11.12.2013	(22) 27.12.2013
	(87) IB2013060809	(87) EP2013078082
	(87) 26.06.2014	(87) 03.07.2014
	(54) CARTOGRAPHIE DE CHAMP POLARISANT RM BASÉE SUR UN FANTÔME	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE ET CRYOSTAT POUR CEUX-CI
(51) G01R 33/04	(31) 201261738489 P	(31) 1262890
G01R 33/09	(32) 18.12.2012	(32) 27.12.2012
(11) 3646046	(33) United States	(33) France
(47) 15.02.2023	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(00) 15.02.2023	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc 75015 Paris France
(21) 187382205	(73) NEHRKE, Kay	(72) BOULEAU, Eric DE PAËPE, Gaël
(22) 27.06.2018	(72) OVERWEG, Johannes Adrianus	(51) G01R 33/36
(87) EP2018067180	(51) G01R 33/28	G01R 33/3415
(87) 03.01.2019	G01R 33/31	(11) 2989478
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE CHAMPS MAGNETIQUES FAIBLES	(11) 3540452	(47) 15.02.2023
(31) 1755972	(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
(32) 28.06.2017	(00) 01.02.2023	(21) 147215248
(33) France	(21) 191594746	(22) 08.04.2014
(73) Université d'Orléans Centre National de la Recherche Scientifique Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(22) 26.02.2019	(87) IB2014060524
(73) Château de la Source Avenue du Parc Floral 45100 Orléans France	(54) INTERPOSEUR THERMIQUE POUR UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE	(87) 30.10.2014
	(31) 201815915015	(54) INTERFACE COAXIALE UNIQUE POUR BOBINES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM)
	(32) 07.03.2018	(31) 201361815026 P
	(33) United States	(32) 23.04.2013
	(73) General Electric Company	(33) United States
	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Koninklijke Philips N.V.
	(72) BUDESHEIM, Eric George STAUTNER, Ernst Wolfgang	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
	(51) G01R 33/28	(72) ROEVEN, Henricus Gerardus DE VRIES, Lambertus HOUSEN, Rodney REYKOWSKI, Arne
(72) SABON, Philippe CAVOIT, Claude BARADUC, Claire PREJBEANU, Ioan-Lucian BOCHEUX, Amandine	G01R 33/32	(51) G01R 33/36
	G01R 33/56	H01P 1/202
	G01R 33/54	H03H 7/42
	G01R 33/44	(11) 2936185
	G01R 33/36	(47) 08.02.2023
	G01R 33/561	(00) 08.02.2023
(51) G01R 33/09	(11) 3443371	(21) 138242011
(11) 3729119	(47) 15.02.2023	(22) 13.12.2013
(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023	(87) IB2013060929
(00) 08.02.2023	(21) 177178340	(87) 26.06.2014
(21) 188262174	(22) 06.04.2017	(54) PIÈGE RÉSONNANT À CANAL AXIAL
(22) 11.12.2018	(87) GB2017050963	(31) 201361774218 P
(87) EP2018084398	(87) 19.10.2017	201261739901 P
(87) 27.06.2019	(54) CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION RF PARALLÈLE POUR IMAGERIE RMN D'UN SUJET ET D'OBJECTS CONDUCTIFS INVASIFS.	(32) 07.03.2013
(54) PONT DE CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE MAGNÉTORÉSISTANT PRÉSENTANT UN EFFET D'AXE TRANSVERSAL COMPENSÉ	(31) 201606396	20.12.2012
(31) 201762608658 P	(32) 13.04.2016	(33) United States
(32) 21.12.2017	(33) United Kingdom	United States
(33) United States	(73) King's College London	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Strand London WC2R 2LS United Kingdom	(73) High Tech Campus 52
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(72) PADORMO, Francesco	

5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 15.02.2023 (21) 211971080	DIFFÉRENCES DE PHASE D'ARRIVÉE DANS UN RÉSEAU LPWA
(72) VAN LEEUWEN, Laurens Cornelis	(22) 16.09.2021	(31) 2004730
(51) G01R 33/565 G01R 33/561	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES	(32) 13.05.2020 (33) France
(11) 3715896 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191655653 (22) 27.03.2019	ET D'ESTIMATION DE LEURS DIRECTIONS D'ARRIVÉE DANS UN GONIOMÈTRE INTERFÉROMÉTRIQUE LARGE BANDE À RÉCEPTION NUMÉRIQUE SOUS-ÉCHANTILLONNÉE	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France
(54) MINIMISATION DE PERTES DE SIGNAL EN IMAGERIE MULTI-ÉCHO	(31) 2009410 (32) 17.09.2020 (33) France	(72) DEHMAS, François WOLF, Florian DE RIVAZ, Sébastien
(73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany	(73) THALES (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(51) G01S 7/03 G01S 13/87 G01S 13/931 H01P 5/22 G01S 7/02 (11) 3502733 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 172084964 (22) 19.12.2017
(72) Köhler, Michael Ferguson, George William von Deuster, Constantin	(72) LE MEUR, Anne	(54) SYSTÈME RADAR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE
(51) G01R 35/00 G01R 31/52 B60L 58/10 B60L 3/00	(51) G01S 3/786 G01S 5/16 G06T 7/00 H04N 7/18	(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(11) 3913388 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 208643866 (22) 30.06.2020 (87) CN2020099543 (87) 25.03.2021	(11) 3608685 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 191906841 (22) 08.08.2019	(72) TONG, Ziqiang AHMED, Shamsuddin
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR CIRCUIT DE TEST D'ISOLATION, ET SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE	(31) 201816100533 (32) 10.08.2018 (33) United States	(51) G01S 7/28 G01S 7/35 G01S 13/90 (11) 3819661 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201920949 (22) 21.08.2020
(31) 201910881902 (32) 18.09.2019 (33) China (73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited	(73) Aurora Flight Sciences Corporation (73) 9950 Wakeman Drive Manassas, VA 20110 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SIGNAUX D'ÉCHO D'UN RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE À CODAGE DE FORME D'ONDE SPATIO-TEMPORELLE EN ÉLÉVATION
(73) No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100 China	(72) CHOI, Jae-Woo WU, Franklin JANJIC, Igor	(31) 201911073004 (32) 05.11.2019 (33) China (73) Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences (73) No. 19, North 4th Ring Road West Haidian District Beijing 100190 China
(72) LI, Meng YE, Fuming WANG, Liansong ZHOU, Fangjie YAN, Lidan LIU, Changjian	(51) G01S 5/02 (11) 3227706 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 148118052 (22) 04.12.2014 (87) EP2014076519 (87) 09.06.2016	(72) ZHAO, Qingchao WANG, Yu ZHANG, Yi YU, Weidong DENG, Yunkai WANG, Wei ZHOU, Yashi
(51) G01S 1/70 G01S 5/16	(54) PRISE EN CHARGE DE L'ASSURANCE QUALITÉ D'UN MODÈLE RADIO	(51) G01S 7/35 G01S 13/00 G01S 13/42 G01S 13/52 G01S 13/931
(11) 3037837 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 141996272 (22) 22.12.2014	(73) HERE Global B.V. (73) Kennedyplein 222 5611 ZT Eindhoven Netherlands	(11) 3589970 (47) 15.02.2023
(54) Procédé et système de détermination de position d'au moins un dispositif de communication mobile comprenant un dispositif de détection d'image numérique	(72) SYRJÄRINNE, Jari WIROLA, Lauri KHAN, Muhammad Irshan IVANOV, Pavel	(51) G01S 5/06 G01S 5/02 H04W 64/00 (11) 3910363 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211736491 (22) 12.05.2021
(73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany	(51) G01S 5/06 G01S 5/02 H04W 64/00	(72) MÉTHODES DE LOCALISATION D'UN OBJET CONNECTÉ PAR
(72) Witych, Michael	(11) 3910363 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211736491 (22) 12.05.2021	
(51) G01S 3/04 G01S 3/74	(54) MÉTHODES DE LOCALISATION D'UN OBJET CONNECTÉ PAR	
(11) 3971600 (47) 15.02.2023		

(00) 15.02.2023	Korea (Republic)	(87) CN2019126392
(21) 187067640		(87) 23.07.2020
(22) 01.03.2018	129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(87) EP2018054995	si	TRAITEMENT DE RÉSULTAT DE
(87) 07.09.2018	Gyeonggi-do 16677	DÉTECTION D'OBSTACLE FONDÉ SUR
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	Korea (Republic)	UN RÉSEAU ULTRASONORE
D'OBTENTION D'UNE FONCTION	(72) Choi, Kyung-moo	(31) 201910034451
D'AMBIGUÏTÉ D'ANGLE DOPPLER	Shin, Dong Won	(32) 15.01.2019
ADAPTATIVE DANS DES RADARS	(51) G01S 13/95	(33) China
MIMO	(11) 3781965	(73) Beijing Baidu Netcom Science and
(31) 100480	(47) 15.02.2023	Technology Co., Ltd.
100128	(00) 15.02.2023	(73) 2/F Baidu Campus No.10 Shangdi 10th
(32) 11.10.2017	(21) 197194624	Street Haidian District
03.03.2017	(22) 17.04.2019	Beijing 100085
(33) Luxembourg	(87) EP2019059883	China
Luxembourg	(87) 24.10.2019	(72) LIU, Xiang
(73) IEE International Electronics &	(54) DISPOSITIF, PROCEDE ET PRODUIT	ZHU, Xiaoxing
Engineering S.A.	PROGRAMME D'ORDINATEUR DE	YANG, Fan
Université du Luxembourg	VALIDATION DE DONNEES FOURNIES	(51) G01S 17/02
(73) Zone Industrielle 12, rue Pierre Richardot	PAR UNE SONDÉ PLUVIOMETRIQUE	G01S 17/46
6468 Echternach	(31) 1853324	H01L 21/67
Luxembourg	(32) 17.04.2018	(11) 3491416
	(33) France	(47) 15.02.2023
2, avenue de l'Université	(73) Suez International	(00) 15.02.2023
4365 Esch-sur-Alzette	(73) Tour CB21 16 Place de l'Iris	(21) 177583093
Luxembourg	92040 Paris La Défense Cedex	(22) 31.07.2017
(72) HAMMES, Christian	France	(87) US2017044632
NIJSURE, Yogesh	(72) SCHOORENS, Jérôme	(87) 08.02.2018
MYSORE RAMA RAO, Bhavani, Shankar	DELMAS, Simon	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE POCHE
OTTERSTEN, Björn	(51) G01S 15/86	DE PLATEAU À CIRCUIT INTÉGRÉ
SCHRÖDER, Udo	G01S 7/539	BASÉ SUR UN IMAGEUR DE LIGNE
SPIELMANN, Thiemo	G01S 15/931	LUMINEUSE
(51) G01S 7/481	G01S 17/86	(31) 201662369446 P
G01S 17/42	G01S 17/931	(32) 01.08.2016
G01S 7/497	G01S 15/89	(33) United States
(11) 4071503	(11) 3812793	(73) Delta Design, Inc.
(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(73) 12367 Crosthwaite Circle
(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023	Poway, CA 92064
(21) 211677232	(21) 199106147	United States
(22) 09.04.2021	(22) 17.12.2019	(72) FRANDSEN, James
(54) CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE	(87) CN2019126008	DO, Chris
ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES	(87) 23.07.2020	DING, Kexiang Ken
OBJETS	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET	(51) G01S 17/34
(73) SICK AG	ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT	G01S 17/36
(73) Erwin-Sick-Strasse 1	D'INFORMATIONS, ET SUPPORT DE	G01S 17/894
79183 Waldkirch	STOCKAGE INFORMATIQUE	G01S 7/4912
Germany	(31) 201910034417	G01S 7/4914
(72) BUSER, Roger	(32) 15.01.2019	G01S 7/481
BRENDER, Tamara	(33) China	G01S 7/491
(51) G01S 7/52	(73) Apollo Intelligent Driving Technology	G01S 7/497
G01S 15/89	(Beijing) Co., Ltd.	(11) 4012453
B06B 1/06	(73) 105, 1st Floor, Building 1, No.10,	(47) 01.02.2023
H01L 23/00	Shangdishi Street	(00) 01.02.2023
(11) 3432024	Haidian District Beijing 100085	(21) 212135743
(47) 15.02.2023	China	(22) 10.12.2021
(00) 15.02.2023	(72) ZHU, Xiaoxing	(54) SYSTÈME IMAGEUR LIDAR À
(21) 181842782	LIU, Xiang	DÉTECTION HÉTÉRODYNE DE TYPE
(22) 18.07.2018	YANG, Fan	FMCW COMPORTANT UN DISPOSITIF
(54) INTERPOSEUR DE LIAISON ET PUCE	(51) G01S 15/86	DE CORRECTION DE PHASE DU
DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET SONDÉ À	G01S 15/931	SIGNAL DE RÉFÉRENCE
ULTRASONS L'UTILISANT	G01S 15/42	(31) 2013123
(31) 20170091052	G06N 3/04	(32) 13.12.2020
(32) 18.07.2017	G06N 3/08	(33) France
(33) Korea (Republic)	(11) 3839564	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux
(73) Shin, Dong Won	(47) 15.02.2023	énergies alternatives
Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 15.02.2023	(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc
(73) 201-702, 23, Munhwa-ro Nam-gu	(21) 199104563	75015 Paris
Incheon 22241	(22) 18.12.2019	France

(72) FREY, Laurent DAAMI, Anis	(11) 3594721 (47) 15.02.2023	France
(51) G01S 19/05 G01S 19/09 G01S 19/25 G01S 19/30	(00) 15.02.2023 (21) 191838895 (22) 02.07.2019 (54) DISPOSITIF D'IMAGERIE HYBRIDE	(72) BARNIER, Fabien SAUTRON, Frédéric SAMARIA, Jacques
(11) 3301481 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 161913140 (22) 29.09.2016 (54) ARCHIVE CODÉE POUR CODE DE BRUIT PSEUDOALÉATOIRE RÉPLIQUÉ	(31) 102018211279 (32) 09.07.2018 (33) Germany (73) Bruker BioSpin MRI GmbH (73) Rudolf-Plank-Strasse 23 76275 Ettlingen Germany	(51) G01V 1/28 E21B 47/00 E21B 49/00 (11) 3036398 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 148400856 (22) 22.08.2014 (87) US2014052224 (87) 05.03.2015 (54) MODÉLISATION DE STABILITÉ DE FORMATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(72) Berneking, Arne Junge, Sven	(31) 201414464819 201361869678 P (32) 21.08.2014 24.08.2013 (33) United States United States
(72) Furch, Andreas Arzdorf, Kai	(51) G01T 1/29 G01V 5/00	(73) Prad Research And Development Limited (73) P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town Tortola 1110 Virgin Islands (British)
(51) G01S 19/43 G01S 19/04 G01S 19/07 G01S 19/41	(11) 3270185 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 171880271 (22) 07.02.2012 (54) SURVEILLANCE SECRÈTE AU MOYEN D'UNE DÉTECTION À MODALITÉS MULTIPLES	(72) HELIOT, Denis BEN-ISMAIL, Walid BERARD, Thomas CHANG, Liu RAMIREZ, Alexander PRIOUL, Romain Charles Andre YAN, Gong Rui KARPFINGER, Florian
(11) 3561547 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178878997 (22) 27.12.2017 (87) CN2017119105 (87) 05.07.2018 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMUTER UNE STATION DE RÉFÉRENCE VIRTUELLE DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT CINÉMATIQUE EN TEMPS RÉEL	(31) 201161440834 P (32) 08.02.2011 (33) United States (73) Rapiscan Systems, Inc. (73) Columbia Street Torrance, CA 90503 United States	(51) G01V 1/28 G01V 1/30 (11) 2350693 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 098297278 (22) 20.11.2009 (87) US2009065347 (87) 03.06.2010 (54) ANALYSE ADAPTATIVE CONTINUE D'ONDES DE SURFACE POUR DONNÉES SISMQUES TRIDIMENSIONNELLES
(31) 201611267041 (32) 31.12.2016 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(72) MORTON, Edward	(31) 620941 118317 P (32) 18.11.2009 26.11.2008 (33) United States United States (73) Geco Technology B.V. (73) Gevers Deynootweg 61 2586 BJ S'Gravenhage Netherlands
(72) LIN, Yangbo	(51) G01V 1/00 (11) 2743733 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 131970188 (22) 12.12.2013 (54) Procédé et dispositif de détermination de balayage de fréquence de source sismique	(51) G01V 1/28 G01V 1/30 (11) 3507624 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 178476073 (22) 01.09.2017
(51) G01T 1/00 A61B 6/00 G01T 1/164 G01T 1/29 G01T 1/24	(31) 201261736781 P (32) 13.12.2012 (33) United States (73) Sercel (73) 16, rue de Bel Air 44470 Carquefou France	
(11) 3818395 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 187594957 (22) 07.08.2018 (87) US2018045465 (87) 13.02.2020 (54) CAMÉRA COMPTON AVEC MODULES DE DÉTECTION SEGMENTÉS	(72) Winter, Olivier Sallas, John James	
(87) Siemens Medical Solutions USA, Inc. (73) 40 Liberty Blvd. Malvern, PA 19355 United States	(51) G01V 1/137 (11) 3469402 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177514536 (22) 06.06.2017 (87) IB2017000948 (87) 14.12.2017 (54) BLOC COMPENSATEUR POUR SOURCE SISMIQUE MARINE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	
(73) RODRIGUES, Miesher CARUBA, James Frank VIJA, Alexander Hans	(31) 201615177429 (32) 09.06.2016 (33) United States (73) Sercel (73) 16, rue de Bel Air 44470 Carquefou	
(51) G01T 1/16 A61B 6/00 G01R 33/48		

(87) US2017049810	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE DÉTECTION DE CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES RF ET DE COMMUNICATIONS DE RÉSEAU RF	(21) 203054010
(87) 08.03.2018		(22) 23.04.2020
(54) PROCÉDÉS D'IMAGERIE SISMIQUE		(54) LENTILLE À MICROSTRUCTURES DE SURFACE ENCAPSULÉES PAR UN REVÊTEMENT AUTO-STRATIFIÉ
(31) 201662382607 P	(31) 201962890131 P	(73) ESSILOR INTERNATIONAL
(32) 01.09.2016	19195545	(73) 147 rue de Paris
(33) United States	(32) 22.08.2019	94220 Charenton-Le-Pont
(73) Geoquest Systems B.V.	05.09.2019	France
(73) Gevers Deynootweg 61	(33) United States	(72) BITEAU, John
2586 BJ The Hague	European Patent Office (EPO)	
Netherlands	(73) Signify Holding B.V.	(51) G02B 3/00
(72) PIRES DE VASCONCELOS, Ivan	(73) High Tech Campus 48	G02B 1/04
(51) G01V 1/30	5656 AE Eindhoven	C08G 63/64
G01V 99/00	Netherlands	(11) 3940432
(11) 3602138	(72) DEIXLER, Peter	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	WENDT, Matthias	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023		(21) 207737925
(21) 187178090	(51) G02B 1/04	(22) 10.03.2020
(22) 28.03.2018	C08F 30/02	(87) JP2020010280
(87) US2018024714	(11) 2240804	(87) 24.09.2020
(87) 04.10.2018	(47) 15.02.2023	(54) RÉSINE DE CARBONATE DE POLYESTER, ET CORPS MOULÉ OBTENU PAR MOULAGE D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT LADITE RÉSINE
(54) IMAGERIE À DÉTECTION COMPRESSIVE	(00) 15.02.2023	
(31) 201762478586 P	(21) 097016182	(31) 2019048783
(32) 29.03.2017	(22) 13.01.2009	(32) 15.03.2019
(33) United States	(87) US2009030840	(33) Japan
(73) Schlumberger Technology B.V.	(87) 23.07.2009	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(73) Parkstraat 83	(54) PRÉPARATIONS POLYMÉRISABLES POUR LENTILLES DE CONTACT ET LENTILLES DE CONTACT AINSI OBTENUES	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324
2514 JG The Hague		Japan
Netherlands	(31) 20843	(72) HIRAKAWA Manabu
(72) KAMIL AMIN, Yousif Izzeldin	(32) 14.01.2008	HONDA Eiichi
OZBEK, Ali	(33) United States	YOSHIMURA Yasuaki
(51) G01V 99/00	(73) CooperVision International Limited	SATAKE Yuichiro
G06F 30/20	(73) Delta Park Concorde Way Segensworth	
E21B 41/00	North	
E21B 49/00	Fareham PO15 5RL	
(11) 3320450	United Kingdom	
(47) 15.02.2023	(72) LIU, Yuwen	(51) G02B 5/18
(00) 15.02.2023		G02B 27/42
(21) 168219764	(51) G02B 1/118	G02B 27/01
(22) 07.07.2016	B32B 7/02	G02B 6/00
(87) US2016041316	B32B 7/06	G02F 1/29
(87) 12.01.2017	B32B 9/00	(11) 2733517
(54) CONTINUITÉ DE CORPS GÉOLOGIQUE AMÉLIORÉE DANS DES MODÈLES GÉOLOGIQUES BASÉS SUR DES STATISTIQUES À POINTS MULTIPLES	C09J 4/04	(47) 15.02.2023
(31) 201562190116 P	C09J 5/00	(00) 15.02.2023
(32) 08.07.2015	C09J 201/00	(21) 131923831
(33) United States	(11) 3869242	(22) 11.11.2013
(73) ConocoPhillips Company	(47) 08.02.2023	(54) Affichage de guide d'ondes transparent
(73) 925 N. Eldridge Parkway	(00) 08.02.2023	(31) 201314044676
Houston, Texas 77079	(21) 211614680	201313844456
United States	(22) 16.12.2016	201361849853 P
(72) WU, Jianbing	(54) FILM OPTIQUE ET CORPS OPTIQUE ANTIREFLET	201261796632 P
HU, Lin Ying	(31) 2015247857	(32) 02.10.2013
LIU, Yongshe	(32) 18.12.2015	15.03.2013
SCHEEPENS, Claude	(33) Japan	04.02.2013
(51) G01W 1/00	(73) Dexerials Corporation	16.11.2012
H04B 17/21	(73) Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2,	(33) United States
(11) 4018679	Osaki Shinagawa-ku	United States
(47) 15.02.2023	Tokyo 141-0032	United States
(00) 15.02.2023	Japan	(73) Digilens Inc.
(21) 207582214	(72) KAJIYA, Shunichi	Rockwell Collins, Inc.
(22) 20.08.2020	(51) G02B 1/14	(73) 1288 Hammerwood Avenue
(87) EP2020073316	C09D 5/00	Sunnyvale CA 94089
(87) 25.02.2021	G02C 7/02	United States
	G02C 7/06	
	(11) 3816677	
	(47) 15.02.2023	
	(00) 15.02.2023	
		400 Collins Road NE M/S 124-323
		Cedar Rapids, IA 52498

United States	Germany	(22) 18.12.2018
(72) Stanley, James H.	(72) ARENDT, Holger	(54) SYSTÈME POUR CONNEXIONS
Waldern, Jonathan David	KURT, Benno	DE COMMUNICATION À FIBRES
Popovich, Milan Momcilo	AGANOGLU, Ruzin	OPTIQUES
Hendrick, Wyatt L.	HEINZE, Alexander	(31) 201816125396
Grant, Alastair John	(51) G02B 6/028	201862618630 P
Brown, Robert D.	G02B 6/036	(32) 07.09.2018
(51) G02B 6/00	H02J 50/30	18.01.2018
G02B 6/42	H04B 10/80	(33) United States
F21Y 115/10	(11) 3930146	United States
(11) 3921680	(47) 15.02.2023	(73) Rolls-Royce Corporation
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	Rolls-Royce North American
(00) 15.02.2023	(21) 208495408	Technologies, Inc.
(21) 207071598	(22) 09.07.2020	(73) 450 South Meridian Street
(22) 06.02.2020	(87) JP2020026807	Indianapolis, Indiana 46225
(87) FR2020050212	(87) 11.02.2021	United States
(87) 13.08.2020	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION À FIBRES	
(54) SYSTÈME D'ÉMISSION LUMINEUSE	OPTIQUES ET CÂBLE À FIBRES	2059 S. Tibbs Avenue
A L'AIDE D'UNE LED DE FORTE	OPTIQUES	Indianapolis, IN 46241
PUISSANCE	(31) 2019143468	United States
(31) 1901195	(32) 05.08.2019	(72) SKERTIC, Richard
(32) 06.02.2019	(33) Japan	ANDRUS, Dawn
(33) France	(73) KYOCERA CORPORATION	COSTELLO, John
(73) EFI Lighting	(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku	(51) G02B 6/44
(73) 77 Allée des Grandes Combes ZI Ouest	Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	(11) 3682278
Beynost	Japan	(47) 01.02.2023
01700 Miribel	(72) SUGIME, Tomonori	(00) 01.02.2023
France	(51) G02B 6/126	(21) 177651718
(72) BERTUEL, Edgar	(11) 3963378	(22) 11.09.2017
(51) G02B 6/02	(47) 15.02.2023	(87) EP2017072761
G02B 6/036	(00) 15.02.2023	(87) 14.03.2019
G02B 6/04	(21) 207268806	(54) CÂBLE DE DÉRIVATION OPTIQUE
G02B 6/06	(22) 30.04.2020	PLAT
G06F 7/58	(87) FI2020050290	(73) Prysmian S.p.A.
(11) 3655804	(87) 12.11.2020	(73) Via Chiese, 6
(47) 15.02.2023	(54) ROTATEUR DE POLARISATION	20126 Milan
(00) 15.02.2023	(31) 20195362	Italy
(21) 188353635	(32) 03.05.2019	(72) DAVIES, Martin Vincent
(22) 20.07.2018	(33) Finland	PADDICK, Nathan
(87) US2018043192	(73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY	LANG, Ian Dewi
(87) 24.01.2019	(73) Tekniikantie 21	LUCAS, George Stephen
(54) UN-À-PLUSIEURS STRUCTURES DE	02150 Espoo	(51) G02B 6/44
RÉSEAU DE FIBRES OPTIQUES ET	Finland	G02B 6/38
PROCÉDÉS	(72) AALTO, Timo	(11) 2984513
(31) 201762534993 P	HARJANNE, Mikko	(47) 15.02.2023
(32) 20.07.2017	CHERCHI, Matteo	(00) 15.02.2023
(33) United States	(51) G02B 6/255	(21) 147187603
(73) Scarlett, Carol, Y.	(11) 3837574	(22) 27.03.2014
(73) 10724 Sycamore Ridge Lane	(47) 15.02.2023	(87) IB2014060209
Tallahassee, FL 32305	(00) 15.02.2023	(87) 16.10.2014
United States	(21) 207154808	(54) ENSEMBLE DE CONNEXION DE
(72) Scarlett, Carol, Y.	(22) 21.02.2020	FIBRES OPTIQUES
(51) G02B 6/02	(87) JP2020008566	(31) 201320169165 U
G02B 6/26	(87) 29.04.2021	201310117198
F21V 8/00	(54) DISPOSITIF D'ÉPISSAGE PAR FUSION	(32) 07.04.2013
(11) 3086144	(31) 2019193686	07.04.2013
(47) 08.02.2023	(32) 24.10.2019	(33) China
(00) 08.02.2023	(33) Japan	China
(21) 161662614	(73) Fujikura, Ltd.	(73) CommScope Telecommunications
(22) 20.04.2016	(73) 1-5-1, Kiba, Koto-ku	(Shanghai) Co. Ltd.
(54) DISPOSITIF A FIBRES OPTIQUES ET	Tokyo 135-8512	(73) Part A 15, Floor B1 No.88, Taigu Road
SON PROCEDE DE FABRICATION	Japan	Wai Gao Qiao Free Trade Zone
(31) 102015207611	(72) HASEGAWA, Ryo	Shanghai
(32) 24.04.2015	(51) G02B 6/42	China
(33) Germany	(11) 3514592	(72) WANG, Zhengbin
(73) LEONI Kabel GmbH	(47) 01.02.2023	JIN, Jianfeng
(73) An der Lände 3	(00) 01.02.2023	FAN, Wenying
91154 Roth	(21) 182133009	WANG, Liming

TIAN, Xin	G02B 13/04	(73) Meyerhofstrasse 1
(51) G02B 6/44	(11) 2637055	69117 Heidelberg
H02G 11/02	(47) 01.02.2023	Germany
(11) 3432046	(00) 01.02.2023	
(47) 15.02.2023	(21) 131558371	Hernalser Hauptstrasse 219
(00) 15.02.2023	(22) 19.02.2013	1170 Wien
(21) 181847781	(54) Objectif à focale variable et appareil	Austria
(22) 20.07.2018	photo le comprenant	(72) BRIGGS, John
(54) ÉQUIPEMENT PERMETTANT	(31) 20120024545	LIHL, Reinhard
D'AMARRER, DE RACCORDER,	(32) 09.03.2012	SCHORB, Martin
D'ACCOMMODER ET DE DÉRIVER	(33) Korea (Republic)	GAECHTER, Leander
DES CÂBLES EXTÉRIEURS À FIBRE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) G02B 23/02
OPTIQUE SUR UN SUPPORT	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	G02B 27/64
(31) 2017110213	Gyeonggi-do 16677	(11) 3742217
(32) 21.07.2017	Korea (Republic)	(47) 15.02.2023
(33) Portugal	(72) Arimoto, Tetsuya	(00) 15.02.2023
(73) YELCO TECHNOLOGIES, S.A.	(51) G02B 19/00	(21) 201757119
(73) Aveiro Business Center, Rua da Igreja, n°	(11) 3540493	(22) 20.05.2020
79	(47) 08.02.2023	(54) LUNETTE D'OBSERVATION
3810-744 Aveiro	(00) 08.02.2023	(31) 510942019
Portugal	(21) 191580232	504792019
(72) Leote Silva Batista, Bruno Rafael	(22) 19.02.2019	(32) 13.12.2019
Sierra Couto, Francisco Alberto	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET	24.05.2019
(51) G02B 7/09	APPAREIL D'AFFICHAGE	(33) Austria
(11) 3428704	(31) 2018029740	Austria
(47) 15.02.2023	(32) 22.02.2018	(73) Swarovski-Optik AG & Co KG.
(00) 15.02.2023	(33) Japan	(73) Daniel-Swarovski-Straße 70
(21) 177635570	(73) Funai Electric Co., Ltd.	6067 Absam
(22) 08.03.2017	(73) 7-7-1, Nakagaito,	Austria
(87) KR2017002492	Daito, Osaka, 574-0013	(72) FIEDLER, Albert
(87) 14.09.2017	Japan	KUHN, Martin
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE	(72) TANABE, Noritaka	(51) G02B 26/10
LENTILLE	TAKEMOTO, Seiji	(11) 3403127
(31) 20160048828	(51) G02B 21/26	(47) 15.02.2023
20160027591	(11) 3568723	(00) 15.02.2023
(32) 21.04.2016	(47) 15.02.2023	(21) 168047959
08.03.2016	(00) 15.02.2023	(22) 30.11.2016
(33) Korea (Republic)	(21) 187011242	(87) EP2016079312
Korea (Republic)	(22) 10.01.2018	(87) 20.07.2017
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(87) EP2018050567	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
(73) 98 Huam-ro Jung-gu	(87) 19.07.2018	DÉVIER UN FAISCEAU LUMINEUX
Seoul 04637	(54) APPAREIL D'IMAGERIE DE LAME	POUR BALAYER UNE ZONE
Korea (Republic)	(31) 17151434	ANGULAIRE SPATIALE
(72) HAN, Jin Suk	(32) 13.01.2017	(31) 102016200502
SHIN, Seung Taek	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 16.01.2016
(51) G02B 15/14	(73) Ventana Medical Systems, Inc.	(33) Germany
(11) 3709065	(73) 1910 E. Innovation Park Drive	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 15.02.2023	Tucson, Arizona 85755	(73) Postfach 30 02 20
(00) 15.02.2023	United States	70442 Stuttgart
(21) 201612686	(72) HAWES, William Roland	Germany
(22) 05.03.2020	PANKHANIA, Jagdish	(72) GLUECK, Manuel
(54) SYSTÈME DE LENTILLE DE ZOOM,	(51) G02B 21/28	ARTZNER, Johannes
LENTILLE INTERCHANGEABLE ET	G02B 21/26	(51) G02B 26/10
APPAREIL D'IMAGERIE	(11) 3175279	G02B 26/12
(31) 2019231486	(47) 15.02.2023	G01S 17/93
2019046773	(00) 15.02.2023	G02B 7/182
(32) 23.12.2019	(21) 157380833	(11) 3712677
14.03.2019	(22) 15.07.2015	(47) 08.02.2023
(33) Japan	(87) EP2015066105	(00) 08.02.2023
Japan	(87) 04.02.2016	(21) 188868145
(73) Ricoh Company, Ltd.	(54) MICROSCOPE OPTIQUE MUNI D'UNE	(22) 04.12.2018
(73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku	PLATINE PORTE-ÉCHANTILLON POUR	(87) CN2018119109
Tokyo 143-8555	LA CRYOMICROSCOPIE	(87) 13.06.2019
Japan	(31) 102014110723	(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE DE
(72) NAKAYAMA, Takahiro	(32) 29.07.2014	FAISCEAU POUR RÉSEAU DE
KOGA, Tomoya	(33) Germany	MIROIRS ROTATIFS
(51) G02B 15/14	(73) European Molecular Biology Laboratory	(31) 201711294524
G02B 13/06	Leica Mikrosysteme GmbH	(32) 08.12.2017

(33) China	(72) HU, Xinda	(22) 31.08.2018
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	QIN, Yi	(87) US2018049266
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	RAFFLE, Hayes S. MARTINEZ, Oscar CAROLLO, Jerome BIERHUIZEN, Serge	(87) 07.03.2019 (54) GÉNÉRATION D'UNE NOUVELLE TRAME À L'AIDE D'UN CONTENU RESTITUÉ ET D'UN CONTENU NON RESTITUÉ À PARTIR D'UNE PRÉCÉDENTE PERSPECTIVE
(72) FU, Liding SHI, Guangyuan LI, Song	(51) G02B 27/01 G03H 1/22 G03H 1/30	(31) 201762553778 P
(51) G02B 27/01 F16M 13/04	(11) 3502763 (47) 01.02.2023	(32) 01.09.2017 (33) United States
(11) 3982187 (47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023 (21) 173068925	(73) Magic Leap, Inc. (73) 7500 W. Sunrise Boulevard Plantation, FL 33322 United States
(00) 15.02.2023 (21) 208529057 (22) 27.07.2020 (87) CN2020104962	(22) 22.12.2017 (54) DISPOSITIF DE VISIOCASQUE COMPRENANT UN HOLOGRAMME DE FOURIER	(72) TAYLOR, Robert Blake LIEBENOW, Michael Harold NOURAI, Reza
(87) 18.02.2021 (54) SUPPORT DE VISIOCASQUE ET VISIOCASQUE	(73) Essilor International (73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont France	(51) G02B 27/02 G02B 26/02 G09G 3/38 G02B 27/01
(31) 201910741693 (32) 12.08.2019 (33) China	(72) ARCHAMBEAU, Samuel BOUCHIER, Aude CANO, Jean-Paul BALLET, Jérôme	(11) 3072008 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(51) G02B 27/01 G06F 3/01 G06F 3/0481 G06F 3/00 G06F 3/04815 G06F 16/432	(21) 148627896 (22) 16.10.2014 (87) KR2014009725 (87) 21.05.2015 (54) DISPOSITIF VISIOCASQUE ET SON PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE TRANSMITTANCE
(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(11) 3332285 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167608413 (22) 05.08.2016 (87) US2016045717 (87) 16.02.2017	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(72) CAI, Hongzhen	(54) CARTOGRAPHIE DE DIRECTION DU REGARD	(72) KIM, Lae-Kyoung HAN, Soon-Seob KIM, Dae-Hyun
(51) G02B 27/01 G02B 6/24	(31) 201514954026 201562202582 P (32) 30.11.2015 07.08.2015	(51) G02B 27/06 A63B 69/36 A63B 71/06 A63B 24/00 A63B 37/00 A63B 43/00 A63B 43/06 G01S 17/74 G01S 17/89 G01S 13/89 G06F 3/01 G06F 3/03 G02B 27/01 G06F 3/0346
(11) 3458898 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 169022902 (22) 18.05.2016 (87) IL2016050523 (87) 23.11.2017	(33) United States United States	(11) 3200008 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 170003511 (22) 20.12.2012
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE MONTÉ SUR LA TÊTE	(73) Tobii AB (73) 510 N. Washington Street Suite 200 Falls Church, VA 22046 United States	(54) SYSTÈME DE SUIVI DE BALLE DE GOLF ET D'AFFICHAGE D'IMAGE AMÉLIORÉE DE BALLE DE GOLF
(73) Lumus Ltd. (73) 2 Bergman Street 7670502 Rehovot Israel	(72) HÖGSTRÖM, Jonas WONG, Wilkey LINDGREN, Tobias PETERSSON, Rasmus ALGOTSSON, André CLAUSEN, Anders SKOGÖ, Märten HÖGSTRÖM, Jesper	(31) 201113341442 (32) 30.12.2011 (33) United States
(72) OFIR, Yuval	(51) G02B 27/01 G06F 3/01 G06T 3/00 G06T 7/00 G06T 7/20 G06T 15/20	
(51) G02B 27/01 G02B 27/00 G02B 13/00 G02B 17/08	(11) 3676653 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188499339	
(11) 3586185 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187098991 (22) 23.02.2018 (87) US2018019500 (87) 30.08.2018		
(54) SUIVI OCULAIRE COMPACT À L'AIDE D'UNE OPTIQUE D'AFFICHAGE PLIÉE		
(31) 201815902811 201762462584 P (32) 22.02.2018 23.02.2017		
(33) United States United States		
(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States		

(73) NIKE Innovate C.V.	European Patent Office (EPO)	(21) 182105536
(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States	(73) ASML Netherlands B.V. (73) P.O. Box 324 5500 AH Veldhoven Netherlands	(22) 05.12.2018 (54) AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(72) Leech, Nicholas A.	(72) SABERT, Hendrik UEBEL, Patrick Sebastian PONGERS, Willem Richard	(31) 20170165959 (32) 05.12.2017 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)
(51) G02C 5/14 G02C 5/22	(51) G02F 1/025	(72) LIM, Ho
(11) 3602183	(11) 3374824	(51) G02F 1/1333 G02F 1/1335
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(11) 3631572
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(21) 187131420	(21) 167943380	(00) 15.02.2023
(22) 13.03.2018	(22) 10.11.2016	(21) 178908414
(87) EP2018056228	(87) EP2016077338	(22) 16.11.2017
(87) 27.09.2018	(87) 18.05.2017	(87) CN2017111291
(54) LUNETTES	(54) COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE	(87) 06.12.2018
(31) 102017204612	(31) 201611427	(54) SUBSTRAT D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT D'AFFICHAGE
(32) 20.03.2017	201662351189 P	(31) 201710406158
(33) Germany	201562254674 P	(32) 01.06.2017
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH	(32) 30.06.2016	(33) China
(73) Würzburger Strasse 181-189 90766 Fürth Germany	16.06.2016	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(72) JASCHKE, Simon	12.11.2015	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
KREITSCHMANN, Tobias	(33) United Kingdom	No. 2177, Tonglingbei Road Hefei, Anhui 230012 China
KÜHNLEIN, Florian	United States	(72) YU, Shirong
ANGEBRANDT, Helena	United States	MENG, Qingyong
WIEGLER, Markus	(73) Rockley Photonics Limited	WU, Chunhui
(51) G02C 7/10 G02F 1/29 G02C 7/08	(73) 3rd Floor 1 Ashley Road Altrincham Cheshire WA14 2DT United Kingdom	(51) G02F 1/1333 G02F 1/1335 G02F 1/1345
(11) 2880490	(72) ABEDIASL, Hooman	(11) 3538950
(47) 15.02.2023	ZILKIE, Aaron	(47) 01.02.2023
(00) 15.02.2023	LEROSE, Damiana	(00) 01.02.2023
(21) 137450920	YU, Guomin	(21) 178885232
(22) 02.08.2013	TRITA, Andrea	(22) 22.12.2017
(87) EP2013066335	MASUDA, Kevin	(87) KR2017015326
(87) 06.02.2014	(51) G02F 1/13	(87) 05.07.2018
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE LENTILLE OPHTALMIQUE PERSONNALISABLE POUR UN OEIL D'UN PORTEUR DE LENTILLE ET SYSTÈME DE VISION ACTIF ASSOCIÉ	H01L 51/50 G02F 1/1335 G02F 1/13363 H01L 27/32	(54) MODULE DE PANNEAU ET APPAREIL D'AFFICHAGE LE COMPORTANT
(31) 12305974	(11) 3686659	(31) 20160181136
(32) 03.08.2012	(47) 01.02.2023	(32) 28.12.2016
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 01.02.2023	(33) Korea (Republic)
(73) Essilor International	(21) 187236591	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 147, rue de Paris	(22) 13.02.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
94220 Charenton-le-Pont France	(87) CN2018076727	(72) KIM, Myeong Gil
(72) PELOUX, Marius	(87) 28.03.2019	HAN, Jong Hee
(51) G02F 1/01 G02F 1/383 G03F 7/00 G02B 6/02	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'ÉCRAN ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	JUNG, Hyun Jun
(11) 3851904	(31) 201710868946	LEE, Seo Joon
(47) 01.02.2023	(32) 22.09.2017	CHO, Min Jae
(00) 01.02.2023	(33) China	(51) G02F 1/1333 G02F 1/1345 G06F 3/041
(21) 202137766	(73) Mobvoi Information Technology Company Limited	
(22) 14.12.2020	(73) Room 1602 16th Floor No. 3 Suzhou Street Haidian District Beijing 100080 China	
(54) PROCÉDÉ, ENSEMBLE ET APPAREIL DE COMMANDE AMÉLIORÉE DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENTS À LARGE BANDE	(72) ZHOU, Yu CHEN, Tieshan ZHANG, Shihai SHI, Xiaoli	
(31) 20156804 20151863	(51) G02F 1/1333	
(32) 12.02.2020	(11) 3495878	
15.01.2020	(47) 08.02.2023	
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 08.02.2023	

H05K 1/11	(87) CN2018091015	28.04.2017
H05K 1/18	(87) 19.12.2019	(33) Korea (Republic)
H05K 3/28	(54) ENSEMBLE DISPOSITIF D'AFFICHAGE	Korea (Republic)
(11) 3291656	DESTINÉ À UN DISPOSITIF	Korea (Republic)
(47) 15.02.2023	ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF	Korea (Republic)
(00) 15.02.2023	ÉLECTRONIQUE	Korea (Republic)
(21) 171836612	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	Korea (Republic)
(22) 28.07.2017	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(73) No. 18, Haibin Road	Korea (Republic)
(31) 20160110138	Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong	Korea (Republic)
(32) 29.08.2016	523860	(73) LG Chem, Ltd.
(33) Korea (Republic)	China	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(72) CHENG, Jiao	Seoul 07336
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si	TANG, Yimei	Korea (Republic)
Gyeonggi-do 17113	(51) G02F 1/1335	(72) GIM, Min Jun
Korea (Republic)	(11) 3506003	YOU, Jung Sun
(72) Lee, Ye-Bin	(47) 08.02.2023	LIM, Eun Jung
Kim, Young-Sik	(00) 08.02.2023	LEE, Hyun Jun
Cho, Won-Gu	(21) 182480756	KIM, Jin Hong
Lee, Hyun-Jae	(22) 27.12.2018	OH, Dong Hyun
Lee, Kang-Won	(54) SOURCE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET	(51) G02F 1/13363
(51) G02F 1/1333	AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES	G02F 1/1333
G02F 1/1345	(31) 201711449246	G02F 1/137
G06F 3/14	(32) 27.12.2017	G02F 1/139
H01L 27/32	(33) China	G02F 1/13
(11) 3671328	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	G02B 27/01
(47) 15.02.2023	Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping	G02F 1/01
(00) 15.02.2023	Mall II of China Resources No. 68,	G02F 1/1337
(21) 201501715	Qinghe Middle Street Haidian District	B32B 27/06
(22) 15.12.2017	Beijing 100085	B32B 7/00
(54) AFFICHEUR ET AFFICHEUR À	China	G02C 7/10
ÉCRANS MULTIPLES L'UTILISANT	(72) TANG, Lei	(11) 3617781
(31) 20160184459	ZHOU, Zhendong	(47) 01.02.2023
(32) 30.12.2016	(51) G02F 1/13363	(00) 01.02.2023
(33) Korea (Republic)	G02F 1/1333	(21) 187901442
(73) LG Display Co., Ltd.	G02F 1/137	(22) 30.04.2018
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	G02F 1/13	(87) KR2018005020
SEOUL, 07336	G02B 27/01	(87) 01.11.2018
Korea (Republic)	G02F 1/01	(54) DISPOSITIF DE MODULATION
(72) KIM, HanSeok	G02F 1/1337	OPTIQUE
PARK, JaeWoo	B32B 27/06	(31) 20180004305
KIM, JinYeong	B32B 7/00	20180003788
(51) G02F 1/1333	(11) 3617785	20180003787
G06F 1/18	(47) 15.02.2023	20180003786
G06F 1/20	(00) 15.02.2023	20180003785
H05K 7/20	(21) 187920038	20180003784
(11) 3944010	(22) 30.04.2018	20180003783
(47) 15.02.2023	(87) KR2018005018	20180003789
(00) 15.02.2023	(87) 01.11.2018	20170054964
(21) 203826623	(54) DISPOSITIF DE MODULATION	(32) 12.01.2018
(22) 23.07.2020	OPTIQUE	11.01.2018
(54) ENSEMBLE D'AFFICHAGE POUR	(31) 20180004305	11.01.2018
DISPOSITIF D'IMAGERIE	20180003789	11.01.2018
(73) Ficosá Adas, S.L.U.	20180003788	11.01.2018
(73) Gran Via Carlos III, 98	20180003787	11.01.2018
08028 Barcelona	20180003786	11.01.2018
Spain	20180003785	11.01.2018
(72) ABAD GARCÍA, Daniel	20180003784	28.04.2017
ARMENGOL, Xavier	20180003783	(33) Korea (Republic)
(51) G02F 1/1333	20170054964	Korea (Republic)
H04M 1/02	(32) 12.01.2018	Korea (Republic)
G02F 1/133	11.01.2018	Korea (Republic)
G02F 1/13357	11.01.2018	Korea (Republic)
(11) 3779578	11.01.2018	Korea (Republic)
(47) 15.02.2023	11.01.2018	Korea (Republic)
(00) 15.02.2023	11.01.2018	Korea (Republic)
(21) 189224033	11.01.2018	Korea (Republic)
(22) 13.06.2018	11.01.2018	(73) LG Chem, Ltd.

(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	G02F 1/1506 G02F 1/155 (11) 3671336	SEMICONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS ET COMPOSÉ POUR LA FORMATION DE FILM ORGANIQUE
(72) KIM, Nam Hun LEE, Hyo Jin MUN, In Ju KIM, Nam Gyu YOU, Jung Sun OH, Dong Hyun LEE, Hyun Jun GIM, Min Jun LIM, Eun Jung KIM, Jin Hong	(47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201537065 (22) 01.05.2015 (54) DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE (31) 201461988107 P (32) 02.05.2014 (33) United States (73) View, Inc. (73) 195 South Milpitas Boulevard Milpitas, CA 95035 United States	(31) 2020168278 (32) 05.10.2020 (33) Japan (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan (72) Sawamura, Takashi Satoh, Hironori Kori, Daisuke
(51) G02F 1/1339 (11) 3726286 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188574065 (22) 06.09.2018 (87) CN2018104398 (87) 20.06.2019 (54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE (31) 201711353502 (32) 15.12.2017 (33) China (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(72) Rozbicki, Robert T. Gillaspie, Dane Pradhan, Anshu A. Kailasam, Sridhar Karthik (51) G03B 15/00 B64D 47/08 F16M 13/04 G03B 17/56 H04N 5/225 H04N 5/232 H04N 5/77 H04N 5/783 H04N 9/82 (11) 3650932 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192121770 (22) 20.04.2016 (54) SYSTÈME D'APPAREIL DE PRISE DE VUES METTANT EN UVRE UN CARDAN DE STABILISATION (31) 201662302170 P 201562249879 P 201562167241 P (32) 02.03.2016 02.11.2015 27.05.2015 (33) United States United States United States (73) GoPro, Inc. (73) 3025 Clearview Way San Mateo, CA 94402 United States	(51) G03F 7/20 (11) 3394677 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 168061232 (22) 06.12.2016 (87) EP2016079948 (87) 29.06.2017 (54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ET APPAREILS DE FORMATION DE MOTIFS PERMETTANT DE MESURER LES PERFORMANCES DE FOCALISATION D'UN APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF (31) 15201611 (32) 21.12.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) ASML Netherlands B.V. (73) P.O. Box 324 5500 AH Veldhoven Netherlands (72) GOOSEN, Maikel Robert HINNEN, Paul Christiaan MATHIJSSSEN, Simon Gijsbert Josephus DEN BOEF, Arie Jeffrey VAN DER SCHAAR, Maurits
(51) G02F 1/1362 G02F 1/1333 G02F 1/1345 (11) 3317721 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 158516146 (22) 10.12.2015 (87) CN2015097025 (87) 29.12.2016 (54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (31) 201510350473 (32) 23.06.2015 (33) China (73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District Beijing 100015 China No. 2177, Tonglingbei Road Hefei, Anhui 230012 China	(72) UZUNOVIC, Nenad SAIKA, Noriaki FONG, Gary HARRISON, Ryan DRUKER, Joshua Todd RUSSELL, Edward Gordon SHUKLA, Himay Rashmikant (51) G03F 7/09 G03F 7/11 C07D 491/22 C07D 519/00 (11) 3985439 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 212002281 (22) 30.09.2021 (54) MATÉRIAU POUR LA FORMATION DE FILM ORGANIQUE, SUBSTRAT POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIF	(61) 2934858 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 138145040 (22) 17.12.2013 (87) EP2013076902 (87) 26.06.2014 (54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE RÉPARTITION HOMOGENE DE LA LUMIÈRE (31) 102012224005 (32) 20.12.2012 (33) Germany (73) Kulzer GmbH (73) Leipziger Strasse 2 63450 Hanau Germany (72) SPATZ, Marco BAUER, Christian
(51) G02F 1/15 G02F 1/1523 G02F 1/1524		

(51) G03F 9/00	(51) G03G 15/08	Tokyo 143-8555
(11) 3451063	G03G 21/18	Japan
(47) 01.02.2023	G03G 21/10	(72) Goka, Shigeyoshi
(00) 01.02.2023	(11) 3580613	Yano, Yuichiro
(21) 181878174	(47) 01.02.2023	(51) G05B 9/02
(22) 07.08.2018	(00) 01.02.2023	G05B 19/042
(54) APPAREIL DE FORMATION DE	(21) 188346860	(11) 3698221
MOTIFS, PROCÉDÉ DE DÉCISION,	(22) 02.03.2018	(47) 15.02.2023
PROGRAMME, APPAREIL DE	(87) KR2018002532	(00) 15.02.2023
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(87) 24.01.2019	(21) 188109169
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT	(22) 15.11.2018
D'ARTICLES	AYANT UNE VOIE D'ÉVACUATION	(87) EP2018081357
(31) 2017166111	D'AIR	(87) 27.06.2019
(32) 30.08.2017	(31) 20170091064	(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION DES
(33) Japan	(32) 18.07.2017	DONNÉES DE PRODUCTION POUR LA
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(33) Korea (Republic)	FABRICATION D'UN PRODUIT
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(73) Hewlett-Packard Development Company,	(31) 17210288
Ohta-ku Tokyo 146-8501	L.P.	(32) 22.12.2017
Japan	(73) 10300 Energy Drive	(33) European Patent Office (EPO)
(72) EGASHIRA, Shinichi	Spring, TX 77389	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) G03G 15/08	United States	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
G03G 15/09	(72) KWON, Oh Dug	80333 München
G03G 21/00	LEE, Dong Geun	Germany
G03G 21/20	JANG, Ho Jin	(72) FRIES, Steffen
(11) 3580612	PARK, Jong Hyun	FEIST, Christian Peter
(47) 08.02.2023	(51) G04B 17/06	HEINTEL, Markus
(00) 08.02.2023	G04B 18/02	FISCHER, Kai
(21) 188321806	(11) 3667433	BELHACHEMI, Omar
(22) 27.02.2018	(47) 01.02.2023	FRIEDRICH, Daniela
(87) KR2018002380	(00) 01.02.2023	FALK, Rainer
(87) 17.01.2019	(21) 182118653	(51) G05B 9/02
(54) DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT	(22) 12.12.2018	H02J 9/02
AYANT UNE SORTIE D'AIR	(54) SPIRAL ET SON PROCEDE DE	H02J 9/06
(31) 20170087777	FABRICATION	(11) 2908193
(32) 11.07.2017	(73) Nivarox-FAR S.A.	(47) 01.02.2023
(33) Korea (Republic)	(73) Avenue du Collège 10	(00) 01.02.2023
(73) Hewlett-Packard Development Company,	2400 Le Locle	(21) 141964064
L.P.	Switzerland	(22) 04.12.2014
(73) 10300 Energy Drive	(72) CHARBON, Christian	(54) Alimentation sécurisée pour un système
Spring, TX 77389	VERARDO, Marco	de commande industriel
United States	(51) G04F 5/14	(31) 201414519032
(72) PARK, Jong Hwa	G01R 33/20	201414469931
PARK, Jong Hyun	G01R 33/26	201414446412
OIKAWA, Mitsuru	H03L 7/26	201462021438 P
(51) G03G 15/08	H01S 3/10	201461940003 P
G03G 21/18	H03B 17/00	(32) 20.10.2014
(11) 3185076	(11) 2767876	27.08.2014
(47) 08.02.2023	(47) 08.02.2023	30.07.2014
(00) 08.02.2023	(00) 08.02.2023	07.07.2014
(21) 162041446	(21) 141548826	14.02.2014
(22) 14.12.2016	(22) 12.02.2014	(33) United States
(54) CARTOUCHES ET APPAREIL	(54) OSCILLATEUR ATOMIQUE ET	United States
DE FORMATION D'IMAGES	PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	United States
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES LES	RÉSONANCE CPT	United States
COMPORANT	(31) 2014006073	United States
(31) 20150185094	2013026436	(73) Bedrock Automation Platforms Inc.
(32) 23.12.2015	(32) 16.01.2014	(73) 160 Rio Robles
(33) Korea (Republic)	14.02.2013	San Jose, CA 95134
(73) Hewlett-Packard Development Company,	(33) Japan	United States
L.P.	Japan	(72) Rooyakkers, Albert
(73) 10300 Energy Drive	(73) Tokyo Metropolitan Public University	Calvin, James G.
Spring, TX 77389	Corporation	Cranshaw, George
United States	Ricoh Company Ltd.	(51) G05B 9/02
(72) PARK, Sung-min	(73) 2-3-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku	H02P 21/18
KIM, Jong-in	Tokyo 163-0926	H02P 29/02
HONG, Jin-hwa	Japan	(11) 3828648
JANG, Ho-jin	3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(47) 15.02.2023
LEE, Seung-gweon		(00) 15.02.2023

(21) 192120491	(73) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION	(33) Germany
(22) 28.11.2019		(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH
(54) ESTIMATION DE LA VITESSE DU MOTEUR POUR UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ	(73) 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750 Japan	(73) Kaufbeurer Straße 141 87437 Kempten Germany
(73) ABB Schweiz AG	(72) KIMURA, Yuuri	(72) Schuon, Dipl.-Ing. (FH) Florian
(73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	EMA, Nobuaki	(51) G05B 19/408
(72) Havanto, Petri	SEKI, Tatenobu	G05B 19/4093
Salminen, Juho	(51) G05B 19/042	B24B 9/14
Kuikka, Toni	G05B 9/02	(11) 3241082
(51) G05B 13/04	(11) 3841438	(47) 15.02.2023
F03D 7/04	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(11) 3465360	(00) 15.02.2023	(21) 148687205
(47) 01.02.2023	(21) 197326044	(22) 31.12.2014
(00) 01.02.2023	(22) 19.06.2019	(87) IB2014003143
(21) 177271004	(87) EP2019066170	(87) 07.07.2016
(22) 22.05.2017	(87) 27.02.2020	(54) PROCESSUS DE DÉLIGNAGE DE LENTILLES OPHTALMIQUES PAR CALCUL
(87) DK2017050167	(54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LA SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS CRITIQUE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ	(73) Essilor International
(87) 30.11.2017	(31) 102018120347	(73) 147, rue de Paris
(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UNE TECHNIQUE DE SURÉCHANTILLONNAGE AMÉLIORÉE	(32) 21.08.2018	94220 Charenton-le-Pont France
(31) 201670350	(33) Germany	(72) BECCARO, Virginie
(32) 25.05.2016	(73) Pilz GmbH & Co. KG	HALE, Mark
(33) Denmark	(73) Felix-Wankel-Str. 2 73760 Ostfildern Germany	MARTIN, Luc
(73) Vestas Wind Systems A/S	(72) SCHOCH, Uwe	GELB, Brad
(73) Hedeager 42	BAKOVIC, Daniel	KARR, Roy
8200 Aarhus N Denmark	SCHWEIKER, Matthias	(51) G05B 19/4093
(72) HAMMERUM, Keld	(51) G05B 19/042	(11) 3677972
ØSTERGAARD, Kasper Zinck	G05B 19/43	(47) 15.02.2023
HOVGAARD, Tobias Gybel	G05B 19/44	(00) 15.02.2023
(51) G05B 15/02	G05B 19/46	(21) 192187920
H04W 84/20	G05D 7/06	(22) 20.12.2019
(11) 3410238	(11) 3596561	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'USINAGE DE PIÈCES À RIGIDITÉ VARIABLE
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(31) 201916238167
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(32) 02.01.2019
(21) 171741614	(21) 187149000	(33) United States
(22) 02.06.2017	(22) 09.03.2018	(73) Raytheon Technologies Corporation
(54) GROUPE D'ACTUATEURS DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT	(87) US2018021766	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(73) Siemens Schweiz AG	(87) 20.09.2018	(72) FROMERTH, Eric
(73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Switzerland	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMANDER DE MULTIPLES VANNES EN TANT QUE VANNE UNIQUE SUR LA BASE D'UN SIGNAL DE COMMANDE COORDONNÉ	WANG, Zhigang
(72) BRUN, Gerhard	(31) 201715462365	GUO, Changsheng
HOFER, Remy	(32) 17.03.2017	(51) G05B 19/418
BAUMANN, Urs	(33) United States	(11) 3418837
(51) G05B 17/02	(73) Fisher Controls International LLC	(47) 15.02.2023
G05B 19/418	(73) 205 South Center St. Marshalltown, IA 50158 United States	(00) 15.02.2023
G06F 30/20	(72) JENSEN, Kurtis, Kevin	(21) 181744673
(11) 3721303	ANDERS, Roger	(22) 28.05.2018
(47) 15.02.2023	(51) G05B 19/4061	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES RÈGLES DE SIGNAL DE DONNÉES POUR L'ANNOTATION DE DONNÉES
(00) 15.02.2023	G05B 19/4069	(31) 201710400334
(21) 188395487	(11) 2849014	(32) 31.05.2017
(22) 28.12.2018	(47) 15.02.2023	(33) China
(87) JP2018048587	(00) 15.02.2023	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(87) 04.07.2019	(21) 141797076	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(54) APPAREIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE SIMULATION	(22) 04.08.2014	(72) YUAN, Yong
(31) 2017254865	(54) Procédé de commande d'une machine à tailler les engrenages et machine à tailler les engrenages	YU, Ming
(32) 28.12.2017	(31) 102013015234	WANG, Qi
(33) Japan	(32) 13.09.2013	(51) G05B 19/418
		G05B 19/042

G05B 9/02	(22) 15.02.2018	(47) 01.02.2023
(11) 3547056	(54) APPAREIL DE COMMANDE ET	(00) 01.02.2023
(47) 01.02.2023	PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(21) 197659691
(00) 01.02.2023	D'INFORMATIONS	(22) 22.08.2019
(21) 191572825	(31) 2017048274	(87) EP2019072521
(22) 14.02.2019	(32) 14.03.2017	(87) 27.02.2020
(54) APPAREIL DE SUPPORT,	(33) Japan	(54) SYSTÈME DE SUPPORT POURVU
PROGRAMME DE SUPPORT ET	(73) OMRON CORPORATION	D'UN SUPPORT ET D'UN DISPOSITIF
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE	(73) 801, Minamifudodo-cho	MOBILE POUR LE TRAITEMENT DU
(31) 2018059967	Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,	SOL ET/OU POUR LA MANIPULATION
(32) 27.03.2018	Shimogyo-ku	DE LA FLORE ET DE LA FAUNE ET
(33) Japan	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) OMRON Corporation	Japan	(31) 102018120756
(73) 801, Minamifudodo-cho,	(72) OTA, Masanori	102018120755
Horikawahigashiiru,	EGUCHI, Shigeyuki	(32) 24.08.2018
Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi	NISHIYAMA, Yoshihide	24.08.2018
Kyoto 600-8530	(51) G05B 23/02	(33) Germany
Japan	G05B 9/03	Germany
(72) FUJIMURA, Ryosuke	(11) 3712737	(73) Naiture GmbH & Co. Kg
TAKUMA, Nobuyuki	(47) 08.02.2023	(73) Zum Westhof 6
KAWAHARADA, Akio	(00) 08.02.2023	25764 Friedrichsgabekoog
KUBO, Hiroko	(21) 201620044	Germany
SUGANUMA, Hiromu	(22) 10.03.2020	(72) KNOLL, Florian Johannes
(51) G05B 19/418	(54) SURVEILLANCE DE LA RÉPONSE AUX	HUSSMANN, Stephan
G06Q 10/00	SIGNAUX POUR LES MOTEURS À	CZYMMEK, Vitali
(11) 3432103	TURBINE	(51) G05D 1/00
(47) 15.02.2023	(31) 201916357842	(11) 3948466
(00) 15.02.2023	(32) 19.03.2019	(47) 15.02.2023
(21) 177664752	(33) United States	(00) 15.02.2023
(22) 08.03.2017	(73) General Electric Company	(21) 207080813
(87) JP2017009151	(73) 1 River Road	(22) 02.03.2020
(87) 21.09.2017	Schenectady, NY 12345	(87) EP2020055400
(54) SYSTÈME DE GESTION DE	United States	(87) 08.10.2020
DISPOSITIF	(72) MOULTON, John Lewis	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(31) 2016052480	BADILLO, Bernardo Ivan Pozos	CONDUIRE UN VÉHICULE PAR
(32) 16.03.2016	SEAGER, Jeremy David	TÉLÉOPÉRATION
(33) Japan	PEREZ, Gerardo	(31) 102019204943
(73) Ishida Co., Ltd.	RAMIREZ, Jose Ruben	(32) 05.04.2019
(73) 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku	GUZMAN-SAUCEDA, Rogelio	(33) Germany
Kyoto-shi, Kyoto 606-8392	ISMAIL, Mustapha	(73) Robert Bosch GmbH
Japan	(51) G05B 23/02	(73) Postfach 30 02 20
(72) KAWANISHI, Norio	G05B 19/4062	70442 Stuttgart
TONG, Yuchuan	H02P 23/04	Germany
SATO, Ryoichi	G05B 19/042	(72) WOLTER, Jan
NAKAGAWA, Yuji	(11) 3779627	BLANK, Frederik
KOIKE, Shinji	(47) 15.02.2023	SCHWARDMANN, Jens
SASAKI, Ryo	(00) 15.02.2023	GERALDY, Alexander
OHTANI, Takafumi	(21) 197842248	FLOESS, Karl Theo
(51) G05B 19/423	(22) 03.04.2019	WALOSSEK, Erik
B25J 9/00	(87) JP2019014793	ECKERT, Kurt
(11) 3428754	(87) 17.10.2019	BENAM, Behzad
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	(51) G05D 1/00
(00) 15.02.2023	CHANGEMENT D'ÉTAT ET PROCÉDÉ	B60R 1/00
(21) 171812126	DE DÉTECTION DE CHANGEMENT	B60R 11/02
(22) 13.07.2017	D'ÉTAT	E02F 9/20
(54) PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN	(31) 2018076807	E02F 9/26
AUTOMATE DE MOUVEMENT ET	(32) 12.04.2018	H04Q 9/00
SYSTÈME D'INSTALLATION	(33) Japan	E21B 44/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) OMRON CORPORATION	E02F 9/16
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(73) 801, Minamifudodo-cho,	G06F 3/01
80333 München	Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,	G08C 17/02
Germany	Shimogyo-ku	H04N 7/18
(72) Schwarz, Andreas	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(11) 3845988
(51) G05B 23/02	Japan	(47) 15.02.2023
(11) 3376326	(72) URABE, Kentaro	(00) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	EGI, Mamoru	(21) 198824534
(00) 15.02.2023	(51) G05D 1/00	(22) 01.11.2019
(21) 181568627	(11) 3841444	(87) JP2019042987

(87) 14.05.2020	(73) IMA Schelling Deutschland GmbH	(21) 158203661
(54) DISPOSITIF D'OPÉRATION À DISTANCE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION	(73) Industriestr. 3 32312 Lübbecke Germany	(22) 09.12.2015 (87) US2015064802 (87) 23.06.2016
(31) 2018209765	(72) RISCHE, Stefan	(54) COMPOSANT DE TRANSPORTEUR CONFIGURABLE MOBILE
(32) 07.11.2018	(51) G05D 1/02	(31) 201414572555
(33) Japan	(11) 3882732	(32) 16.12.2014
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(47) 15.02.2023	(33) United States
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 Japan	(00) 15.02.2023	(73) Amazon Technologies, Inc.
(72) YAMAZAKI, Yoichiro	(21) 201633526	(73) P.O. Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States
SAIKI, Seiji	(22) 16.03.2020	(72) MESSINA, Mark, Anthony
OTANI, Masaki	(54) PROTECTION DE SOURCE LUMINEUSE À ULTRAVIOLETS (UV) SUR UN DISPOSITIF MOBILE	(51) G05D 1/02
(51) G05D 1/00	(73) UVD Robots Aps	G01C 21/30
G05D 1/10	(73) Niels Bohrs Allé 185 5220 Odense SØ Denmark	G01C 21/36
G06N 5/00	(72) Larsen, Rune K	G01C 21/00
(11) 3422130	Vitzrabin, Efraim	G08G 1/0968
(47) 15.02.2023	Rubaek, Thomas	(11) 3832422
(00) 15.02.2023	Rodriguez, Jorge	(47) 15.02.2023
(21) 173824129	Østergaard, John Erland	(00) 15.02.2023
(22) 29.06.2017	(51) G05D 1/02	(21) 198638496
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT AUTONOME D'UN AÉRONEF	A01D 34/00	(22) 20.09.2019
(73) The Boeing Company	(11) 3167699	(87) KR2019012268
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(47) 15.02.2023	(87) 26.03.2020
(72) COSTAS, PABLO	(00) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE, SERVEUR ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES PRÉCISES DE SERVEUR
(51) G05D 1/02	(21) 161945787	(31) 20180114434
(11) 3803524	(22) 19.10.2016	(32) 21.09.2018
(47) 01.02.2023	(54) ENGIN DE TRAVAIL AUTONOME	(33) Korea (Republic)
(00) 01.02.2023	(31) 102015222390	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 197284334	(32) 13.11.2015	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)
(22) 04.06.2019	(33) Germany	(72) BAIK, Aron
(87) EP2019064481	(73) Robert Bosch GmbH	(51) G05D 1/02
(87) 12.12.2019	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	G05D 1/00
(54) SYSTÈME D'OUTIL ROBOTIQUE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉFINIR UNE ZONE DE TRAVAIL	(72) Sparbert, Jan	A01D 34/00
(31) 1850686	Biber, Peter	(11) 3761141
(32) 07.06.2018	(51) G05D 1/02	(47) 15.02.2023
(33) Sweden	B62D 1/00	(00) 15.02.2023
(73) Husqvarna AB	B62D 1/28	(21) 201837788
(73) Drottninggatan 2 561 80 Huskvarna Sweden	(11) 3879373	(22) 02.07.2020
(72) AGERHALL, Jonas	(47) 08.02.2023	(54) PROCÉDÉ DE MAPPAGE D'UNE ZONE DE TRAVAIL D'UN DISPOSITIF MOBILE
JÄGENSTEDT, Patrik	(00) 08.02.2023	(31) 201900010641
GRUFMAN, Stefan	(21) 202162848	(32) 02.07.2019
MANNEFRED, Björn	(22) 22.12.2020	(33) Italy
KALLSTRÖM, Fredrik	(54) DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT AUTONOME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT AUTONOME	(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A.
ASKENMALM, Kent	(31) 2020041411	(73) Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) Italy
CALÁS, Göran	(32) 10.03.2020	(72) ROBINSON, Sean
(51) G05D 1/02	(33) Japan	VALLONE, Varna
(11) 3710905	(73) Ricoh Company, Ltd.	SCAPIN, Michele
(47) 15.02.2023	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	CECCHETTO, Mauro
(00) 15.02.2023	(72) TAKAHASHI, Yasufumi	(51) G05D 1/02
(21) 198137820	KATAYAMA, Hiroshi	G06Q 10/06
(22) 29.11.2019	OKAMOTO, Toshihiro	(11) 3942380
(87) EP2019083161	(51) G05D 1/02	(47) 15.02.2023
(87) 11.06.2020	B65G 37/00	(00) 15.02.2023
(54) SYSTÈME D'INFRASTRUCTURE	B65G 41/00	
(31) 102018130720	(11) 3234720	
(32) 03.12.2018	(47) 01.02.2023	
(33) Germany	(00) 01.02.2023	

(21) 207116039	(22) 21.02.2018	(72) PARK, Jungsik
(22) 19.03.2020	(87) US2018018938	YOO, Minwoo
(87) EP2020057696	(87) 30.08.2018	JUNG, Hanchul
(87) 01.10.2020	(54) VANNE À ÉTRANGLEMENT À	AN, Jungchul
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	COMMANDE PROPORTIONNELLE ET	YEOM, Donghyun
VÉHICULES RÉPÉTANT UN CYCLE	PROCÉDÉ DE COMMANDE	CHOI, Youngin
(31) 1950748	(31) 201715710174	LEE, Sungho
PCT/EP2019/057319	201762464191 P	(51) G06F 1/32
(32) 18.06.2019	(32) 20.09.2017	G06F 1/3287
22.03.2019	27.02.2017	G06F 1/3203
(33) Sweden	(33) United States	G06F 1/3228
World Intellectual Property Office (WIPO)	United States	G06F 1/3234
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION	(73) Bimba LLC	(11) 3401757
(73) 405 08 Göteborg	(73) 25150 Governors Highway	(47) 15.02.2023
Sweden	University Park, IL 60484	(00) 15.02.2023
(72) ISLAM, Mohammad, Manjurul	United States	(21) 178058038
HELLGREN, Jonas	(72) MUSOLF, Blaik, A.	(22) 27.05.2017
(51) G05D 1/04	(51) G05F 1/59	(87) CN2017086453
A63H 27/133	H02M 3/158	(87) 07.12.2017
G05D 1/00	(11) 3832429	(54) PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION
G01C 5/00	(47) 08.02.2023	D'UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT
G05D 1/10	(00) 08.02.2023	ET PRODUITS ASSOCIÉS
(11) 3767422	(21) 193065786	(31) 201610380645
(47) 15.02.2023	(22) 05.12.2019	(32) 31.05.2016
(00) 15.02.2023	(54) COMMANDE RÉPARTIE D'UN	(33) China
(21) 201959558	RÉGULATEUR DE TENSION	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(22) 31.12.2014	(73) NXP USA, Inc.	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(54) RESTRICTIONS ET COMMANDE	Institut National Polytechnique de	(73) No. 18, Haibin Road,
D'ALTITUDE DE VÉHICULE	Toulouse	Wusha, Chang'an Dongguan,
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(73) 6501 William Cannon Drive	Guangdong 523860
(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st	Austin TX 78735	China
Road Hi Tech Park (South) Nanshan	United States	(72) ZENG, Yuanqing
District	6 allée Emile Monso BP 34038	(51) G06F 1/3234
Shenzhen, Guangdong 518057	31029 Toulouse	G03G 15/00
China	France	G06F 3/12
(72) ZHANG, Xingyu	(72) GOYHENETCHE, Philippe	G06K 15/00
TANG, Ketan	COUSINEAU, Marc Michel	H04N 1/00
ZHAO, Cong	MANNES HILLESHEIM, Miguel	(11) 3712745
(51) G05D 1/10	AULAGNIER, Guillaume Jacques Leon	(47) 15.02.2023
H04W 4/02	ROLLAND, Eric Pierre	(00) 15.02.2023
H04W 4/46	(51) G06F 1/16	(21) 201516010
H04B 10/112	G06F 1/26	(22) 14.01.2020
G05D 1/00	G06F 1/3206	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(11) 3851931	G06F 1/3218	ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
(47) 01.02.2023	G06F 1/3234	FOURNITURE DE PUISSANCE
(00) 01.02.2023	G06F 1/3287	(31) 201916358833
(21) 202116109	H02J 50/10	(32) 20.03.2019
(22) 03.12.2020	H02J 7/00	(33) United States
(54) RÉSEAU DE DRONES ET MÉTHODE	(11) 3747247	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
D'EXPLOITATION	(47) 15.02.2023	(73) 1-11-1, Osaki,
(31) 202016745438	(00) 15.02.2023	Shinagawa-ku Tokyo 141-8562
(32) 17.01.2020	(21) 197856495	Japan
(33) United States	(22) 04.04.2019	(72) Marunouchi, Atsushi
(73) The Boeing Company	(87) KR2019004006	(51) G06F 3/01
(73) 100 North Riverside Plaza	(87) 17.10.2019	(11) 3646145
Chicago, IL 60606-2016	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ	(47) 15.02.2023
United States	D'UN AFFICHAGE SOUPLE ET	(00) 15.02.2023
(72) HILLER, Nathan D.	PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL	(21) 187330436
(51) G05D 16/20	UTILISANT CELUI-CI	(22) 25.05.2018
G05D 7/00	(31) 20180041196	(87) US2018034517
F16K 7/00	(32) 09.04.2018	(87) 03.01.2019
F16K 7/07	(33) Korea (Republic)	(54) SYSTÈME DE RÉTROACTION
F16K 31/122	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	HAPTIQUE
F16K 37/00	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(31) 201715640341
(11) 3586213	si	(32) 30.06.2017
(47) 15.02.2023	Gyeonggi-do 16677	(33) United States
(00) 15.02.2023	Korea (Republic)	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(21) 187123005		(73) One Microsoft Way

Redmond, WA 98052-6399 United States (72) HOLBERRY, James David	Sweden (72) TAYAMON, Soma ANDERSSON, Lars ARAÚJO, José	(73) Wacom Co., Ltd. (73) 2-510-1 Toyonodai Kazo-shi, Saitama 349-1148 Japan
(51) G06F 3/01 A61B 5/16 A61B 5/024 G06F 1/16 A61B 5/369 (11) 3320414 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168216836 (22) 08.07.2016 (87) KR2016007425 (87) 12.01.2017 (54) ÉVALUATION D'ÉMOTION (31) 201615202407 201562189743 P (32) 05.07.2016 08.07.2015 (33) United States United States	(51) G06F 3/02 (11) 3655846 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187835582 (22) 06.07.2018 (87) IB2018000859 (87) 24.01.2019 (54) LECTEUR AUDIO NUMÉRIQUE À DISQUES IMAGES (31) 201762533367 P (32) 17.07.2017 (33) United States (73) Timio B.V. (73) Bredeweg 20H 1098BR Amsterdam Netherlands (72) FATTAL, Basile	(72) YAMAMOTO, Sadao (51) G06F 3/041 G06F 3/044 G06F 3/01 (11) 3667472 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201502911 (22) 11.12.2014 (54) ÉCRAN TACTILE DE TYPE HAPTIQUE MONOLITHIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT (31) 20130155777 (32) 13.12.2013 (33) Korea (Republic) (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic) (72) HAM, YongSu LEE, YongWoo
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) JAIN, Jawahar SADI, Sajid Siddharth MISTRY, Pranav	(51) G06F 3/041 G02F 1/1343 H01L 27/32 G06F 3/044 G02F 1/1333 (11) 3179346 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 162007983 (22) 25.11.2016 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ À ÉCRAN TACTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI (31) 20150173545 (32) 07.12.2015 (33) Korea (Republic) (73) LG Display Co., Ltd. (73) (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic) (72) JANG, Jooyoung	(72) HONG, YongWoo (51) G06F 3/041 G06F 3/044 G06F 3/046 (11) 3602256 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187963269 (22) 15.10.2018 (87) US2018055808 (87) 23.05.2019 (54) DÉTECTION ASSOCIÉE À UN DISPOSITIF DE COMMANDE PORTATIF DE RÉALITÉ AUGMENTÉE OU DE RÉALITÉ VIRTUELLE (31) 201816111702 201762588706 P (32) 24.08.2018 20.11.2017 (33) United States United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) LI, Chun Yat Frank VADATHAVOOR, Bhaskar TOME, Basheer MUKHERJEE, Debanjan BHATTACHARYA, Sarnab HASAN, Shiblee Imtiaz
(51) G06F 3/01 G06F 3/0354 (11) 3410274 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177439999 (22) 16.01.2017 (87) JP2017001207 (87) 03.08.2017 (54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SENSATION TACTILE (31) 2016013542 2016013541 (32) 27.01.2016 27.01.2016 (33) Japan Japan (73) Kyocera Corporation (73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan (72) NAKAO Fumiaki	(51) G06F 3/041 G06F 3/038 G06F 3/0354 G06F 3/044 (11) 3783468 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 202015186 (22) 25.12.2015 (54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, COMMANDE DE CAPTEUR ET STYLET (31) 201562252134 P 201562194742 P 201562120267 P 201562113789 P (32) 06.11.2015 20.07.2015 24.02.2015 09.02.2015 (33) United States United States United States United States	(51) G06F 3/041 G06F 3/044 H03K 17/955 H03K 17/62 (11) 3771972 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 189121809 (22) 19.12.2018 (87) JP2018046838 (87) 03.10.2019
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm		

(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DISPOSITIF DE COMMANDE	(87) 23.09.2021	(47) 01.02.2023
(31) 2018058675	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉLECTIONNER DES CHAMPS	(00) 01.02.2023
(32) 26.03.2018	D'ENTRÉE AFFICHÉS SUR UN ÉCRAN	(21) 201656972
(33) Japan	ET/OU POUR ACTIVER UN CONTENU	(22) 05.12.2013
(73) Alps Alpine Co., Ltd.	D'ENTRÉE AFFICHÉ DANS UN CHAMP	(54) Dispositif d'affichage et son procédé de commande
(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan	D'ENTRÉE SÉLECTIONNÉ SUR L'ÉCRAN AU MOYEN D'ENTRÉES MANUELLES	(31) 20130099927 20130022422 20130012019 201261740887 P 201261737540 P 201261734097 P
(72) ABE, Keishi	(31) 102020107752	(32) 22.08.2013
(51) G06F 3/041	(32) 20.03.2020	28.02.2013
G06F 3/044	(33) Germany	01.02.2013
H03K 17/96	(73) Mercedes-Benz Group AG	21.12.2012
H03K 17/975	(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	14.12.2012
(11) 3182256	(72) MÖRZ, Sebastian	06.12.2012
(47) 08.02.2023	FLACHS, Konrad	(33) Korea (Republic)
(00) 08.02.2023	(51) G06F 3/0481	Korea (Republic)
(21) 162029664	(11) 3812879	Korea (Republic)
(22) 08.12.2016	(47) 15.02.2023	United States
(54) BOUTON DE COMMANDE TACTILE, PANNEAU DE COMMANDE TACTILE ET TERMINAL DE COMMANDE TACTILE	(00) 15.02.2023	United States
(31) 201510946737	(21) 202143152	United States
(32) 16.12.2015	(22) 01.04.2014	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(33) China	(54) VUE D'ONGLETS EMPILÉS	(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon- Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Xiaomi Inc.	(31) 201414198099	(72) KIM, Sung-Hee
(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall Il of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China	(31) 201361832915 P	PARK, Dae-Wook KIM, Young-Jin KIM, Kang-Tae KIM, Tae-Soo CHOI, Jung-Hwan
(72) HU, Shaoming	(32) 05.03.2014	(51) G06F 3/0488
JIANG, Zhongsheng	09.06.2013	G06F 3/0346
WANG, Gang	(33) United States	G06F 3/14
(51) G06F 3/041	United States	G06F 1/16
G06F 3/0482	(73) Apple Inc.	(11) 3511817
(11) 3121693	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(47) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(72) Paul Russell, KNIGHT	(00) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	Ian M., HENDERSON	(21) 178587580
(21) 157792151	Anthony, D'AURIA	(22) 29.09.2017
(22) 08.04.2015	Chanaka G., KARUNAMUNI	(87) KR2017011071
(87) CN2015076084	(51) G06F 3/0481	(87) 12.04.2018
(87) 22.10.2015	G06F 3/041	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOUBLE FACE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INTERFACE D'OPÉRATION, ÉCRAN TACTILE ET TERMINAL	G06F 3/0482	(31) 20160128390
(31) 201410150798	G06F 3/0483	(32) 05.10.2016
(32) 15.04.2014	G06F 3/0488	(33) Korea (Republic)
(33) China	G06F 3/0485	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Honor Device Co., Ltd.	G06F 9/451	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China	G06F 3/01	(72) LEE, Jung Won
(72) Yi, Jie	(11) 3499354	MYUNG, In Sik
QIAN, Kai	(47) 08.02.2023	CHOI, In Young
(51) G06F 3/041	(00) 08.02.2023	NAH, Hyun Soo
G06F 3/0488	(21) 191563097	JUNG, Jong Woo
G06F 3/04883	(22) 18.05.2009	(51) G06F 3/0488
(11) 3963434	(54) NAVIGATION PARMIS DES ACTIVITÉS DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE	G06F 3/0481
(47) 15.02.2023	(31) 12614508	G06F 3/01
(00) 15.02.2023	(32) 23.05.2008	G06F 1/16
(21) 217124478	(33) United States	(11) 3420443
(22) 11.03.2021	(73) QUALCOMM Incorporated	(47) 15.02.2023
(87) EP2021056144	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	
	(72) SHIPLACOFF, Daniel Marc, Gatan DUARTE, Matias, Gonzalo MERCER, Paul LYON, Jeremy, Godfrey THOMAS, Ralph	
	(51) G06F 3/0488	
	(11) 3690624	

(00) 15.02.2023	(22) 26.12.2018	Netherlands
(21) 178104709	(87) CN2018123749	(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry, Viktorovich
(22) 24.04.2017	(87) 04.07.2019	MEERBEEK, Berent, Willem
(87) KR2017004333	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME	VAN GHELUWE, Jochen, Renaat
(87) 14.12.2017	DE COMMANDE DE LECTURE BASÉS	VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus
(54) DISPOSITIF MOBILE AVEC ÉCRANS	SUR NOF	ENGELÉN, Dirk, Valentinus, René
TACTILES ET SON PROCÉDÉ DE	(31) 201711444963	MASON, Jonathan, David
COMMANDE	(32) 27.12.2017	BERGMAN, Anthonie, Hendrik
(31) 20160071267	(33) China	CHRAIBI, Sanae
(32) 08.06.2016	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	
(33) Korea (Republic)	(73) Huawei Administration Building Bantian,	(51) G06F 7/00
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Longgang District	G06K 9/62
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	Shenzhen, Guangdong 518129	H04N 13/366
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	China	G06T 7/70
Korea (Republic)	(72) ZHANG, Shengguang	(11) 3614256
(72) KIM, Chakyum	ZHENG, Xinqian	(47) 01.02.2023
	HU, Haiyan	(00) 01.02.2023
(51) G06F 3/0488		(21) 188716625
G06F 3/16	(51) G06F 3/12	(22) 24.10.2018
G06F 3/0484	(11) 3373128	(87) CN2018111691
G06F 3/04883	(47) 15.02.2023	(87) 02.05.2019
G06F 3/04842	(00) 15.02.2023	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
(11) 3596592	(21) 181597303	DE DONNÉES, DISPOSITIF
(47) 08.02.2023	(22) 02.03.2018	INFORMATIQUE ET SUPPORT DE
(00) 08.02.2023	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	STOCKAGE
(21) 178224796	D'IMPRESSION POUR TRAITER UNE	(31) 201711008770
(22) 07.12.2017	TÂCHE D'IMPRESSION	(32) 25.10.2017
(87) JP2017044035	(31) 17159853	(33) China
(87) 20.09.2018	(32) 08.03.2017	(73) Tencent Technology (Shenzhen)
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT	(33) European Patent Office (EPO)	Company Limited
D'INFORMATIONS, PROGRAMME	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(73) Van der Grintenstraat 10	Midwest District of Hi-tech Park Nanshan
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	5914 HH Venlo	District
D'INFORMATIONS	Netherlands	Shenzhen City, Guangdong 518057
(31) 2017050890	(72) DUPRÉ, Michaël	China
(32) 16.03.2017	(51) G06F 3/12	(72) CHEN, Zonghao
(33) Japan	(11) 3557403	GU, Zhaopeng
(73) Ricoh Company, Ltd.	(47) 15.02.2023	ZHENG, Yuanli
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome	(00) 15.02.2023	XIAO, Zedong
Ohta-ku Tokyo 143-8555	(21) 191655190	
Japan	(22) 27.03.2019	(51) G06F 7/544
(72) KAGAWA, Masaaki	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	H04L 9/08
	FORMATION D'IMAGES	G09C 1/00
(51) G06F 3/06	(31) 2018079178	(11) 3863002
G06F 8/654	(32) 17.04.2018	(47) 15.02.2023
(11) 3709149	(33) Japan	(00) 15.02.2023
(47) 08.02.2023	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	(21) 198684680
(00) 08.02.2023	(73) 1-2-28 Tamatsukuri, Chuo-ku	(22) 02.10.2019
(21) 191889567	Osaka 540-8585	(87) JP2019038966
(22) 29.07.2019	Japan	(87) 09.04.2020
(54) MÉMOIRE FLASH HORS BORD	(72) NAKATANI, Ryusuke	(54) SYSTÈME DE CALCUL DE FONCTION
(31) 201916352454		SIGMOÏDE CACHÉE, SYSTÈME
(32) 13.03.2019	(51) G06F 3/16	DE CALCUL DE RÉGRESSION
(33) United States	G10L 15/00	LOGISTIQUE CACHÉE, DISPOSITIF
(73) Quanta Computer Inc.	(11) 3574399	DE CALCUL DE FONCTION
(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan	(47) 08.02.2023	SIGMOÏDE CACHÉE, DISPOSITIF
District	(00) 08.02.2023	DE CALCUL DE RÉGRESSION
Taoyuan City 333	(21) 178252318	LOGISTIQUE CACHÉE, PROCÉDÉ DE
Taiwan, Province of China	(22) 22.12.2017	CALCUL DE FONCTION SIGMOÏDE
(72) KUO, Hsin-Hung	(87) EP2017084336	CACHÉE, PROCÉDÉ DE CALCUL DE
HUNG, Ming-Hung	(87) 02.08.2018	RÉGRESSION LOGISTIQUE CACHÉE,
OU, Chin-Fu	(54) ORGANE DE COMMANDE D'UNE	ET PROGRAMME
	PLURALITÉ DE SOURCES DE	(31) 2019003285
(51) G06F 3/06	LUMIÈRE	2018189297
G06F 12/02	(31) 17153754	(32) 11.01.2019
G06F 13/16	(32) 30.01.2017	04.10.2018
G06F 13/376	(33) European Patent Office (EPO)	(33) Japan
(11) 3722938	(73) Signify Holding B.V.	Japan
(47) 08.02.2023	(73) High Tech Campus 48	(73) NIPPON TELEGRAPH AND
(00) 08.02.2023	5656 AE Eindhoven	TELEPHONE CORPORATION
(21) 188939565		

(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, Japan	(87) 17.08.2017	SUR UNE MISE À NIVEAU DE CORRECTIF, TERMINAL ET SUPPORT D'INFORMATIONS
(72) KIKUCHI, Ryo IKARASHI, Dai MISHINA, Ibuki HAMADA, Koki	(54) MISES À JOUR DE MICROLOGICIEL DE STYLET	(73) Honor Device Co., Ltd. (73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China
(51) G06F 8/38 G06F 9/455 G06F 11/07 G06F 11/32 G06F 11/34 G06F 16/9535	(31) 201615042835 (32) 12.02.2016 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(72) CHEN, Lei (51) G06F 8/76 G06F 8/51
(11) 3265883 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 167594613 (22) 03.03.2016 (87) US2016020588 (87) 09.09.2016	(72) KEAM, Nigel, Stuart MCLEAN, Ian	(11) 3726375 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201797313 (22) 08.12.2014 (54) TRADUCTION DE CODE SOURCE (31) 201361912594 P (32) 06.12.2013 (33) United States (73) AB Initio Technology LLC (73) 201 Spring Street Lexington, Massachusetts 02421 United States
(54) ROBOTS LOGICIELS POUR COMMANDER PAR PROGRAMMATION À DES PROGRAMMES INFORMATIQUES D'EXÉCUTER DES TÂCHES	(31) 2020048336 2019203251 (32) 18.03.2020 08.11.2019 (33) Japan Japan	(72) BEIT-AHARON, Jonathan (51) G06F 9/30 (11) 3422178 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181772351 (22) 30.09.2011 (54) FORMAT D'INSTRUCTION COMPATIBLE AVEC LES VECTEURS ET SON EXÉCUTION
(31) 201562155227 P 201562127795 P (32) 30.04.2015 03.03.2015 (33) United States United States (73) Soroco Private Limited (73) 83 Victoria Street Suite 5.14 London SW1H 0HW United Kingdom	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan (72) HAMASAKI, Jun ARIGA, Takanori TAKATSUNA, Yusuke NAGAMITSU, Shoichi ISHIKAWA, Tomoyasu	(31) 201161471043 P (32) 01.04.2011 (33) United States (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States (72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha ABRAHAM, Seth DURAN, Santiago Galan SAMUDRALA, Sridhar WIEDEMEIER, Jeffrey G. GROCHOWSKI, Edward Thomas WU, Lisa VALENTINE, Robert C. SAN ADRIAN, Jesus Corbal CAVIN, Robert D. CHARNEY, Mark BRADFORD, Dennis R. TOLL, Bret L. ABEL, James C. SAIR, Suleyman HALL, Jonathan Cannon SANS, Roger Espasa GIRKAR, Milind Baburao FORSYTH, Andrew Thomas YOUNT, Charles
(72) NYCHIS, George, Peter MURTY, Rohan, Narayan	(51) G06F 8/65 G06F 11/14 (11) 3879396 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211616743 (22) 10.03.2021 (54) MISE À JOUR SANS ÉCHEC DU MICROLOGICIEL D'UNE PUCE DE TRAITEMENT AUDIO (31) 202010165444 (32) 11.03.2020 (33) China (73) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. (73) 2/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China	(31) 201161471043 P (32) 01.04.2011 (33) United States (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States (72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha ABRAHAM, Seth DURAN, Santiago Galan SAMUDRALA, Sridhar WIEDEMEIER, Jeffrey G. GROCHOWSKI, Edward Thomas WU, Lisa VALENTINE, Robert C. SAN ADRIAN, Jesus Corbal CAVIN, Robert D. CHARNEY, Mark BRADFORD, Dennis R. TOLL, Bret L. ABEL, James C. SAIR, Suleyman HALL, Jonathan Cannon SANS, Roger Espasa GIRKAR, Milind Baburao FORSYTH, Andrew Thomas YOUNT, Charles
(51) G06F 8/41 G06F 8/34 G06F 16/21 G06F 16/22 G06F 16/901 (11) 3779674 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 201999265 (22) 20.12.2016 (54) GÉNÉRATION D'UNE INTERFACE SOUS-GRAPHIQUE (31) 201562270163 P (32) 21.12.2015 (33) United States (73) AB Initio Technology LLC (73) 201 Spring Street Lexington, Massachusetts 02421 United States	(72) GENG, Lei (51) G06F 8/658 G06F 9/445 G06F 8/65 (11) 3441876 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168997666 (22) 27.04.2016 (87) CN2016080342 (87) 02.11.2017 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FICHER BASÉ	(31) 201161471043 P (32) 01.04.2011 (33) United States (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States (72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha ABRAHAM, Seth DURAN, Santiago Galan SAMUDRALA, Sridhar WIEDEMEIER, Jeffrey G. GROCHOWSKI, Edward Thomas WU, Lisa VALENTINE, Robert C. SAN ADRIAN, Jesus Corbal CAVIN, Robert D. CHARNEY, Mark BRADFORD, Dennis R. TOLL, Bret L. ABEL, James C. SAIR, Suleyman HALL, Jonathan Cannon SANS, Roger Espasa GIRKAR, Milind Baburao FORSYTH, Andrew Thomas YOUNT, Charles
(72) BRYAN, Russell L. LARSON, Brond OFFNER, Carl ABAZA, Victor T. TEVEN, Daniel J.	(51) G06F 8/65 (11) 3414656 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177049822 (22) 06.02.2017 (87) US2017016755	(51) G06F 9/38 (11) 3416049 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 181777079 (22) 14.06.2018

(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ÉVITER LES RISQUES LIÉS AUX DONNÉES ENTRE PIPELINES	(72) KOTHARI, Anshul BHAYA, Gaurav JAIN, Tarun	(72) SHARIFI, Matthew FOERSTER, Jakob Nicolaus
(31) 201720408	(51) G06F 9/50	(51) G06F 11/07
201709598	G06F 3/16	G06F 11/14
(32) 07.12.2017	G10L 15/30	G06F 11/30
16.06.2017	G06F 21/32	H04L 45/28
(33) United Kingdom	(11) 3707606	H04L 49/65
United Kingdom	(47) 01.02.2023	G06F 12/06
(73) Imagination Technologies Limited	(00) 01.02.2023	(11) 3783488
(73) Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ United Kingdom	(21) 178263455	(47) 01.02.2023
(72) FOO, Yoong-Chert	(22) 08.12.2017	(00) 01.02.2023
NIELD, Simon	(87) US2017065460	(21) 201889920
MOWER, Ollie	(87) 13.06.2019	(22) 31.07.2020
IULIANO, Luca	(54) IDENTIFICATION DISTRIBUÉE DANS UN SYSTÈME EN RÉSEAU	(54) REROUTAGE DE MESSAGES DANS UN DISPOSITIF DE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC DES UNITÉS DEFECTUEUSES
(51) G06F 9/445	(73) Google LLC	(31) 201911786
G06N 20/00	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(32) 16.08.2019
G06F 9/451	(72) DESELAERS, Thomas	(33) United Kingdom
G06F 8/61	CARBUNE, Victor	(73) Siemens Industry Software Inc.
G06N 3/04	FEUZ, Sandro	(73) 5800 Granite Parkway, Suite 600 Plano, TX 75024-6612 United States
G06N 5/00	(51) G06F 9/50	(72) STEWART, Callum
G06N 7/00	G06F 16/21	
(11) 3579104	(11) 3867753	(51) G06F 11/14
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	G06F 9/50
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	G06F 11/30
(21) 191691468	(21) 198011470	G06F 11/34
(22) 15.04.2019	(22) 18.10.2019	G06F 16/174
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE MODÈLE DE PRÉDICTION D'APPLICATION, SUPPORT D'INFORMATIONS ET TERMINAL	(87) US2019056945	G06F 16/178
(31) 201810530136	(87) 23.04.2020	(11) 3098714
(32) 29.05.2018	(54) REGROUPEMENT INTELLIGENT DE TEMPS D'EXÉCUTION HIÉRARCHIQUES ISOLÉS DE BASES DE DONNÉES À L'ÉCHELLE DU NUAGE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-LOCATAIRE	(47) 15.02.2023
(33) China	(31) 201816166035	(00) 15.02.2023
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(32) 19.10.2018	(21) 161703947
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(33) United States	(22) 19.05.2016
(72) LIU, Yaoyong	(73) Oracle International Corporation	(54) GESTION DYNAMIQUE ET OPTIMISÉE DE RESSOURCES DE SYSTÈME DE GRILLE
CHEN, Yan	(73) M/S 50P7 500 Oracle Parkway Redwood Shores, CA 94065 United States	(31) 201514718702
(51) G06F 9/50	(72) LAKKUNDI, Vijayendra	(32) 21.05.2015
G06F 3/16	THAMMAIAH, Ravi	(33) United States
G06F 1/3203	SHILIMKAR, Santosh	(73) Exagrid Systems, Inc.
G10L 15/32	MUTHUKRISHNAN, Nagarajan	(73) 100 Campus Drive Marlborough, MA 01752 United States
G10L 15/22	(51) G06F 9/50	(72) SMITH, Stephen A.
G10L 15/28	G06N 3/04	VANDERSPEK, Adrian T.
G10L 25/60	(11) 3380939	ARRUDA, Luis
(11) 3707607	(47) 01.02.2023	CHAO, Yee-Ching
(47) 01.02.2023	(00) 01.02.2023	WATKINS, Peter
(00) 01.02.2023	(21) 168259604	HANSEN, Thomas G.
(21) 178263463	(22) 20.12.2016	(51) G06F 11/16
(22) 08.12.2017	(87) US2016067715	G06F 11/20
(87) US2017065462	(87) 05.10.2017	(11) 3786802
(87) 13.06.2019	(54) TECHNIQUES DE SÉLECTION DE RÉSEAU NEURONAL ARTIFICIEL ADAPTATIF	(47) 15.02.2023
(54) COORDINATION DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ENTRE DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES D'ASSISTANTS VOCALUX NUMÉRIQUES	(31) 201615082653	(00) 15.02.2023
(73) Google LLC	(32) 28.03.2016	(21) 192125797
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(33) United States	(22) 29.11.2019
	(73) Google LLC	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BASCULEMENT DANS UN SYSTÈME HBASE
	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(31) 201910817715
		(32) 30.08.2019
		(33) China
		(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
		(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District

Beijing 100085	(21) 201738333	(51) G06F 12/08
China	(22) 30.09.2011	G06F 12/0891
(72) ZHANG, Guanghao	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE	G06F 12/0897
ZHANG, Duo	EN OEUVRE D'UNE HIÉRARCHIE DE	G06F 12/128
(51) G06F 11/26	MÉMOIRE MULTINIVEAUX	(11) 3433743
G06F 9/455	(73) Tahoe Research, Ltd.	(47) 15.02.2023
(11) 3647956	(73) Plaza 255, Suite 2A Blanchardstown	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	Corporate Park 2	(21) 169056710
(00) 01.02.2023	Dublin 15, D15 YH6H	(22) 14.09.2016
(21) 191931278	Ireland	(87) US2016051661
(22) 22.08.2019	(72) KUMAR, Mohan J.	(87) 21.12.2017
(54) PLATEFORME DE VIRTUALISATION	SWAMINATHAN, Muthukumar P.	(54) REMPLACEMENT D'ENTRÉE DE
GÉNÉRALISÉE POUR SYSTÈMES	CHENG, Kai	MÉMOIRE CACHE EN SE BASANT
UTILISANT DES COUCHES	POLEPEDDI, Taarinya	SUR LA DISPONIBILITÉ D'ENTRÉES
LOGICIELLES D'ABSTRACTION	RAAD, Camille C.	AU NIVEAU D'UNE AUTRE MÉMOIRE
(31) 201816176855	HINTON, Glenn J.	CACHE
(32) 31.10.2018	RAMANUJAN, Raj K.	(31) 201615180807
(33) United States	ZIMMERMAN, David J.	(32) 13.06.2016
(73) The Boeing Company	AGARWAL, Rajat	(33) United States
(73) 100 North Riverside Plaza	ZIAKAS, Dimitrios	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
Chicago, IL 60606-1596	COURY, Bassam N.	(73) 2485 Augustine Drive
United States	(51) G06F 12/02	Santa Clara, CA 95054
(72) Hunt, Antony R.	G06F 12/123	United States
Hotra, Jonathan N.	G06F 9/46	(72) MOYER, Paul James
(51) G06F 11/34	G06F 9/50	(51) G06F 12/10
G06F 11/30	G06F 11/34	(11) 3454218
(11) 3380942	G06F 12/08	(47) 01.02.2023
(47) 15.02.2023	(11) 3506106	(00) 01.02.2023
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(21) 169122942
(21) 168129088	(00) 15.02.2023	(22) 11.08.2016
(22) 24.11.2016	(21) 182049148	(87) CN2016094732
(87) EP2016078714	(22) 07.11.2018	(87) 15.02.2018
(87) 01.06.2017	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS À UNE
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE À LA	D'APPLICATION, DISPOSITIF	ENTRÉE DE TABLE DANS UNE
MAINTENANCE ET À L'OPTIMISATION	ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT	MÉMOIRE CACHE DE TRADUCTION
D'UN SUPERCALCULATEUR	D'INFORMATIONS LISIBLE PAR	D'ADRESSES (TLB) ET PUCE DE
(31) 1561465	ORDINATEUR	TRAITEMENT
(32) 27.11.2015	(31) 201711480487	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(33) France	(32) 29.12.2017	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) BULL SAS	(33) China	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) Rue Jean Jaurès, BP 68	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	518129
78340 Les Clayes Sous Bois	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	China
France	(73) No. 18, Haibin Road,	(72) GU, Xiongli
(72) PELLETIER, Benoit	Wusha, Chang'an Dongguan,	CAI, Weiguang
BELLINO, Jullian	Guangdong 523860	FANG, Lei
(51) G06F 11/36	China	(51) G06F 12/109
G05B 19/05	(72) CHEN, Yan	(11) 3776222
(11) 3889703	FANG, Pan	(47) 01.02.2023
(47) 01.02.2023	(51) G06F 12/02	(00) 01.02.2023
(00) 01.02.2023	G11C 16/26	(21) 197125586
(21) 203150859	(11) 3654189	(22) 19.03.2019
(22) 31.03.2020	(47) 15.02.2023	(87) EP2019056775
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(00) 15.02.2023	(87) 10.10.2019
EXPRIMER ET VÉRIFIER DES	(21) 192074706	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE
SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES	(22) 06.11.2019	DE DONNÉES D'APPLICATION
D'UN PROGRAMME DE CONTRÔLEUR	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SON	D'AU MOINS UNE APPLICATION
LOGIQUE PROGRAMMABLE	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	EXÉCUTABLE SUR UN APPAREIL
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(31) 20180137599	DE COMMANDE D'UN VÉHICULE,
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(32) 09.11.2018	PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN
Tokyo 100-8310	(33) Korea (Republic)	APPAREIL DE COMMANDE, APPAREIL
Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	DE COMMANDE ET SYSTÈME
(72) Cousineau, Denis	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	D'ÉVALUATION
(51) G06F 12/00	si	(31) 102018205204
G11C 7/10	Gyeonggi-do 16677	(32) 06.04.2018
G06F 12/08	Korea (Republic)	(33) Germany
(11) 3712774	(72) AHN, Jinoh	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 15.02.2023	JUN, Walter	(73) Postfach 30 02 20
(00) 15.02.2023	SHIN, Hyunwook	70442 Stuttgart

Germany	(73) 1800 Owens Street, Suite 200	(73) Google LLC
(72) SHCHETYNNIN, Maksym	San Francisco, CA 94158	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
KRAEMER, Florian	United States	Mountain View, CA 94043
DECKERT, Michael	(72) YING, Robert	United States
NAGEL, Patrick	GUPTA, Gautam	(72) AMRUTKAR, Chaitrali
(51) G06F 13/42	KOORAPATI, Nipunn	GUAN, Peng
(11) 3702926	(51) G06F 16/242	(51) G06F 16/9537
(47) 15.02.2023	G06F 16/34	G06F 16/29
(00) 15.02.2023	(11) 3835970	G06F 16/33
(21) 201537602	(47) 08.02.2023	G06F 16/387
(22) 27.01.2020	(00) 08.02.2023	G06F 40/30
(54) PAQUÉTISATION À BASE DE FLIT	(21) 192147551	G06N 3/04
(31) 201916439582	(22) 10.12.2019	(11) 3926493
201962812507 P	(54) PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UNE	(47) 15.02.2023
(32) 12.06.2019	RELATION DE SÉRIE TEMPORELLE	(00) 15.02.2023
01.03.2019	(73) SAP SE	(21) 208756585
(33) United States	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16	(22) 25.11.2020
United States	69190 Walldorf	(87) CN2020131321
(73) INTEL Corporation	Germany	(87) 28.10.2021
(73) 2200 Mission College Blvd.	(72) RADU, Alexandru	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
Santa Clara, CA 95054	WEIGOLD, Florian	RÉCUPÉRATION DE POSITION
United States	JAHN, Linda	GÉOGRAPHIQUE, DISPOSITIF
(72) Das Sharma, Debendra	PETERSEN, Sven	ET SUPPORT DE STOCKAGE
(51) G06F 16/14	SCHOENFELD, Ralf	INFORMATIQUE
G06F 16/58	FRASCH, Janick	(31) 202010334224
G06V 10/22	GOTTWEISS, Jan	(32) 24.04.2020
G06V 30/418	BRINKMANN, Lukas	(33) China
G06V 30/412	VATH, Ralf	(73) Baidu Online Network Technology
H04L 67/565	KUHLE, Axel	(Beijing) Co., Ltd.
(11) 3754948	(51) G06F 16/27	(73) 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th
(47) 01.02.2023	H04L 9/32	Street Haidian District
(00) 01.02.2023	H04L 9/00	Beijing 100085
(21) 201886876	H04L 9/06	China
(22) 06.11.2017	(11) 3883215	(72) HUANG, Jizhou
(54) GÉNÉRATION DE CONTENU DE	(47) 08.02.2023	WANG, Haifeng
DOCUMENT NUMÉRIQUE À PARTIR	(00) 08.02.2023	FAN, Miao
D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE	(21) 211636543	(51) G06F 16/955
(31) 201715475599	(22) 19.03.2021	G06F 9/445
(32) 31.03.2017	(54) LIENS PSEUDONYMES ENTRE LES	H04L 9/40
(33) United States	REGISTRES	H04L 67/1021
(73) Dropbox, Inc.	(31) 102020107806	H04L 67/56
(73) 1800 Owens Street, Suite 200	(32) 20.03.2020	H04L 67/563
San Francisco, CA 94158	(33) Germany	H04L 67/02
United States	(73) Bundesdruckerei GmbH	(11) 3780557
(72) ANTONY, Mathew	(73) Kommandantenstraße 18	(47) 15.02.2023
WU, Michael Q.	10969 Berlin	(00) 15.02.2023
(51) G06F 16/178	Germany	(21) 201950755
G06F 16/17	(72) KRAUS, Micha	(22) 21.02.2020
(11) 3714373	BÖSCH, Christoph	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(47) 15.02.2023	MORGNER, Frank	MÉCANISME DE RELANCE
(00) 15.02.2023	(51) G06F 16/40	D'EXTRACTION D'URL
(21) 188296479	G06F 16/51	(31) 201962948265 P
(22) 10.12.2018	(11) 3417382	201962855036 P
(87) US2018064670	(47) 01.02.2023	201962809847 P
(87) 04.07.2019	(00) 01.02.2023	(32) 15.12.2019
(54) MISE À JOUR D'UN ARBRE	(21) 168200715	31.05.2019
DISTANT POUR UN SERVICE DE	(22) 08.12.2016	25.02.2019
SYNCHRONISATION CLIENT	(87) US2016065529	(33) United States
(31) 201815863748	(87) 24.08.2017	United States
201815863751	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET	United States
201762611473 P	SUPPORTS PERMETTANT DE	(73) BRIGHT DATA LTD
(32) 05.01.2018	STOCKER DES INFORMATIONS	(73) 3 Hamahshev St.
05.01.2018	ASSOCIÉES À UN CONTENU	42507 Netanya
28.12.2017	PRÉSENTÉ SUR UN DISPOSITIF DE	Israel
(33) United States	PRÉSENTATION MULTIMÉDIA	(72) VILENSKI, Ofer
United States	(31) 201615046126	SHRIBMAN, Derry
United States	(32) 17.02.2016	(51) G06F 17/00
(73) Dropbox, Inc.	(33) United States	G06F 15/16

G06F 11/34	(32) 17.12.2020	(31) 201522244
G06F 11/30	(33) China	(32) 16.12.2015
(11) 2936337	(73) Apollo Intelligent Connectivity (Beijing) Technology Co., Ltd.	(33) United Kingdom
(47) 01.02.2023	(73) 101, 1st floor, building 1, yard 7 Ruihe West 2nd Road Beijing Economic and Technological Development Zone	(73) Nagravision Sàrl
(00) 01.02.2023	Beijing	(73) 22-24, route de Genève
(21) 138660014	China	1033 Cheseaux-sur-Lausanne
(22) 18.12.2013	(72) CAO, Liang	Switzerland
(87) US2013076033	HAO, Limin	(72) SELTZER, Steven
(87) 26.06.2014	(51) G06F 21/55	BORGEAUD, Jonathan
(54) ANALYSES D'INTERACTIVITÉ DE RESSOURCES INTERNET SUR LA BASE D'ÉVÉNEMENTS DE RECHARGEMENT	(11) 3948605	FORLER, Edouard
(31) 201213720138	(47) 15.02.2023	(51) G06F 21/60
(32) 19.12.2012	(00) 15.02.2023	G06Q 20/38
(33) United States	(21) 207105701	H04L 9/08
(73) Amazon Technologies, Inc.	(22) 18.03.2020	(11) 3748525
(73) P.O. Box 81226	(87) EP2020057535	(47) 15.02.2023
Seattle, WA 98108-1226	(87) 01.10.2020	(00) 15.02.2023
United States	(54) SÉCURITÉ INFORMATIQUE ADAPTATIVE	(21) 191785799
(72) KATTIL CHERIAN, George	(31) 19165663	(22) 05.06.2019
ROOT, Andrew Thomas	(32) 27.03.2019	(54) GESTION DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE DISTRIBUÉ
(51) G06F 21/32	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Mastercard International Incorporated
B60K 35/00	(73) British Telecommunications public limited company	(73) 2000 Purchase Street,
B60K 37/06	(73) 1 Braham Street	Purchase NY 10577
B60R 25/25	London E1 8EE	United States
F02N 11/08	United Kingdom	(72) LAAZIMANI, Omar
G07C 9/00	(72) EL-MOUSSA, Fadi	COLLINGE, Mehdi
(11) 3471003	HERWONO, Ian	(51) G06F 21/62
(47) 15.02.2023	(51) G06F 21/55	(11) 3792804
(00) 15.02.2023	G06F 21/57	(47) 01.02.2023
(21) 181675356	G06F 21/60	(00) 01.02.2023
(22) 16.04.2018	G06N 99/00	(21) 197989619
(54) DISPOSITIF D'INTERRUPTEUR DE DÉMARRAGE	G06F 21/44	(22) 17.04.2019
(31) 2017199100	G06F 21/53	(87) JP2019016447
(32) 13.10.2017	G06F 8/61	(87) 14.11.2019
(33) Japan	G06F 9/445	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SÉCURITÉ ET PROGRAMME
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho	G06F 21/56	(31) 2018089641
(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571	(11) 3665604	(32) 08.05.2018
Japan	(47) 15.02.2023	(33) Japan
260, Toyota 3-chome	(00) 15.02.2023	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195	(21) 188863518	(73) 5-1, Otemachi 1-chome,
Japan	(22) 06.12.2018	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
(72) IKEDA, Yo	(87) KR2018015355	Japan
FUNAYAMA, Tomoyuki	(87) 13.06.2019	(72) HASEGAWA, Satoshi
GOTO, Yuya	(54) PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE SECURITÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ	(51) G06F 21/72
TAKADA, Naoyuki	(31) 20170167588	G06F 21/60
(51) G06F 21/46	(32) 07.12.2017	(11) 3811271
H04L 9/40	(33) Korea (Republic)	(47) 15.02.2023
G06F 21/41	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 15.02.2023
H04L 9/08	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(21) 199076746
H04L 9/32	Korea (Republic)	(22) 04.01.2019
(11) 3869366	(72) SEO, Jaewoo	(87) CN2019070414
(47) 08.02.2023	(51) G06F 21/57	(87) 09.07.2020
(00) 08.02.2023	(11) 3391276	(54) ACCÉLÉRATEUR DE TRAITEMENT DE DONNÉES DOTÉ D'UNE UNITÉ D'HEURE LOCALE PERMETTANT DE GÉNÉRER DES ESTAMPILLES TEMPORELLES
(21) 211816798	(47) 01.02.2023	(73) KunlunXin Technology (Beijing) Company Limited
(22) 25.06.2021	(00) 01.02.2023	Baidu.com Times Technology (Beijing) Co., Ltd.
(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA MISE À JOUR D'UN MOT DE PASSE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, D'UN DISPOSITIF ET D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(21) 168129310	Baidu USA LLC
(31) 202011496887	(22) 13.12.2016	(73) CW Section, F/4, Building 1 No. 10, Shangdi 10th Street
	(87) EP2016080859	
	(87) 22.06.2017	
	(54) CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ DE MATÉRIEL	

Haidian District Beijing 100101 China	1130 Bruxelles Belgium	Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Korea (Republic)
2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District Beijing 100080 China	(72) NIEUWBORG, Jan WELLENS, Jan	(72) Ko, Minsu Kim, Jihye Son, Jinwoo HAN, Seungju HAN, Jaejoon Park, SungUn SON, Changyong CHOI, Chang Kyu
1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(51) G06K 7/10 G06K 7/14 H04N 5/225 H04N 5/232 H04N 5/369 G02F 1/13 G02F 1/1337	(51) G06K 9/00
(72) OUYANG, Jian	(11) 3905098	(11) 3910536
WEI, Tao	(47) 08.02.2023	(47) 01.02.2023
LIU, Yong	(00) 08.02.2023	(00) 01.02.2023
CHENG, Yueqiang	(21) 199040775	(21) 207717539
(51) G06F 21/82	(22) 25.12.2019	(22) 18.03.2020
G06F 21/34	(87) JP2019051007	(87) CN2020080067
G06F 21/32	(87) 02.07.2020	(87) 23.09.2021
(11) 3719688	(54) DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS OPTIQUES	(54) APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(47) 08.02.2023	(31) 2019229893	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.
(00) 08.02.2023	2019102836	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China
(21) 179336359	2018242074	(72) Li, Huafei
(22) 01.12.2017	(32) 20.12.2019	(51) G06K 9/00
(87) JP2017043375	31.05.2019	G06K 9/62
(87) 06.06.2019	26.12.2018	H01L 21/66
(54) DISPOSITIF DE RELAIS D'AUTHENTIFICATION D'OPÉRATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME	(33) Japan Japan Japan	(11) 3340106
(73) NEC Corporation	(73) DENSO WAVE INCORPORATED	(47) 08.02.2023
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(73) 1, Aza Yoshiike Oaza Kusagi Agui-cho Chita-gun, Aichi 470-2297 Japan	(00) 08.02.2023
(72) SEKIYA, Kayato	(72) ITO, Makoto	(21) 162067797
(51) G06F 30/17	YAMAMOTO, Kenryo	(22) 23.12.2016
B33Y 50/00	SASAKI, Kentaro	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFECTATION DE CLASSES PARTICULIÈRES D'INTÉRÊT DANS DES DONNÉES DE MESURE
(11) 3768112	KONOSU, Koji	(73) Hexagon Technology Center GmbH Switzerland
(47) 15.02.2023	(51) G06K 7/10	(72) VELIZHEV, Alexander
(00) 15.02.2023	G07C 1/24	METZLER, Bernhard
(21) 197111347	H01Q 1/22	REIMANN, Bernd
(22) 21.03.2019	(11) 3832520	(51) G06K 19/02
(87) EP2019057083	(47) 08.02.2023	G06K 19/07
(87) 26.09.2019	(00) 08.02.2023	(11) 3770812
(54) NOYAU DE POIGNÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POIGNÉE POUR BAGAGE À MAIN	(21) 192130458	(47) 08.02.2023
(31) 18163093	(22) 03.12.2019	(00) 08.02.2023
(32) 21.03.2018	(54) APPAREIL POUR DÉTERMINER LE TEMPS ÉCOULÉ D'UN TRANSPONDEUR DE SYNCHRONISATION DE SPORT RFID PASSIF	(21) 201941556
(33) European Patent Office (EPO)	(73) race result AG	(22) 10.12.2015
(73) Richemont International SA	(73) Joseph-von-Fraunhofer-Str. 11 76327 Pfinztal Germany	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT D'AFFICHER LES PRIX ET/OU LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT
(73) Route des Biches 10 1752 Villars-sur-Glâne Switzerland	(72) Klohr, Nikias	(73) SES-Imagotag GmbH
(72) DAGUET, Léo	(51) G06K 9/00	(73) Kalsdorferstraße 12 8072 Fernitz-Mellach Austria
(51) G06K 7/00	(11) 3499412	(72) Rößl, Andreas
(11) 3704623	(47) 01.02.2023	(51) G06K 19/02
(47) 08.02.2023	(00) 01.02.2023	G06K 19/07
(00) 08.02.2023	(21) 182103861	(11) 3770816
(21) 188035620	(22) 05.12.2018	(47) 08.02.2023
(22) 30.10.2018	(54) RECONNAISSANCE DÉTECTION DE VIE D'OBJETS ET APPAREIL	(00) 08.02.2023
(87) EP2018079766	(31) 20170173573	(21) 201941606
(87) 09.05.2019	(32) 15.12.2017	
(54) TERMINAL DE PAIEMENT	(33) Korea (Republic)	
(31) 1760304	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	
(32) 31.10.2017	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	
(33) France		
(73) Ingenico Belgium		
(73) Chaussée de Haecht 1442		

(22) 10.12.2015	(11) 3679523	China
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT D'AFFICHER LES PRIX ET/OU LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	(47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187895149 (22) 07.09.2018	(72) MA, Lin HUANG, Haozhi ZHU, Xiaolong YANG, Peng
(73) SES-Imagotag GmbH (73) Kalsdorferstraße 12 8072 Fernitz-Mellach Austria	(87) US2018049899 (87) 14.03.2019 (54) CARTE DE TRANSACTION AVEC COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	LIU, Wei JIANG, Wenhao LUO, Wenhao WANG, Hao
(72) Rößl, Andreas	(31) 201762555367 P (32) 07.09.2017 (33) United States (73) Composecure LLC (73) 500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States	(51) G06N 3/04 G06T 7/11 G06V 10/20 G06V 10/764 G06V 10/82 G06K 9/62
(51) G06K 19/02 G06K 19/07	(31) 201762555367 P (32) 07.09.2017 (33) United States (73) Composecure LLC (73) 500 Memorial Drive Somerset, NJ 08873 United States	(11) 3488387 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 177586427 (22) 21.07.2017 (87) JP2017027582 (87) 01.02.2018 (54) PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER UN OBJET DANS UNE IMAGE ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET
(11) 3770817 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201941614 (22) 10.12.2015	(72) HUSSAIN, Syeda LOWE, Adam	(11) 3488387 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 177586427 (22) 21.07.2017 (87) JP2017027582 (87) 01.02.2018 (54) PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER UN OBJET DANS UNE IMAGE ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT D'AFFICHER LES PRIX ET/OU LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	(51) G06N 3/04 G06F 9/50	(22) 21.07.2017 (87) JP2017027582 (87) 01.02.2018 (54) PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER UN OBJET DANS UNE IMAGE ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET
(73) SES-Imagotag GmbH (73) Kalsdorferstraße 12 8072 Fernitz-Mellach Austria	(11) 3401846 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 171700453 (22) 09.05.2017 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE DONNÉES DE CAPTEUR	(31) 201615218182 (32) 25.07.2016 (33) United States (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(72) Rößl, Andreas	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(72) FARAHMAND, Amir massoud LIU, Ming-Yu HARA, Kota TUZEL, Oncel
(51) G06K 19/07 (11) 3695345 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187930839 (22) 28.09.2018 (87) US2018053330 (87) 18.04.2019	(72) KAWSAR, Fahim MATHUR, Akhil LANE, Nicholas BHATTACHARYA, Sourav	(72) FARAHMAND, Amir massoud LIU, Ming-Yu HARA, Kota TUZEL, Oncel
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION D'ÉTIQUETTES	(51) G06N 3/04 G06N 3/08 G06V 10/30 G06V 10/44 G06V 10/50 G06V 10/75 G06V 10/764 G06V 10/82 G06V 20/40 G06T 5/00	(51) G06N 3/08 G06F 21/16 G06N 3/04 (11) 3570222 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178913836 (22) 20.12.2017 (87) JP2017045656 (87) 19.07.2018 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR
(31) 201762570205 P (32) 10.10.2017 (33) United States (73) Tyco Fire & Security GmbH (73) Victor von Bruns-Strasse 21 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(51) G06N 3/04 G06N 3/08 G06V 10/30 G06V 10/44 G06V 10/50 G06V 10/75 G06V 10/764 G06V 10/82 G06V 20/40 G06T 5/00	(31) 2017003041 (32) 12.01.2017 (33) Japan (73) KDDI Corporation (73) 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-8003 Japan
(72) RIGGERT, Eric, F. TRIVELPIECE, Steve, E. TRIVELPIECE, Craig, E.	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(72) FARAHMAND, Amir massoud LIU, Ming-Yu HARA, Kota TUZEL, Oncel
(51) G06K 19/077 (11) 3568809 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187025929 (22) 11.01.2018 (87) US2018013327 (87) 19.07.2018	(54) PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE MODÈLE DE RÉSEAU NEURONAL, DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR TRAITEMENT D'IMAGE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE DONNÉES DE CAPTEUR
(54) PETIT DISPOSITIF RFID UHF ACTIVÉ PAR CHAMP ÉLECTRIQUE DIFFÉRENTIEL	(31) 201710136471 (32) 08.03.2017 (33) China (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong 518057	(73) 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-8003 Japan
(31) 201762444823 P (32) 11.01.2017 (33) United States (73) Avery Dennison Retail Information Services LLC (73) 8080 Norton Parkway Mentor, OH 44060 United States	(31) 201710136471 (32) 08.03.2017 (33) China (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong 518057	(72) UCHIDA, Yusuke SAKAZAWA, Shigeyuki
(72) FORSTER, Ian J.	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong 518057	(72) UCHIDA, Yusuke SAKAZAWA, Shigeyuki
(51) G06K 19/077 G06K 19/02	(73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong 518057	(51) G06N 5/02 G06F 9/445 G06F 16/2452 G06F 16/36 G06F 8/73 G06F 9/54 (11) 3846089 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023

(21) 201873890	(21) 201810330	201361912703 P
(22) 23.07.2020	(22) 19.06.2020	(32) 28.01.2014
(54) GÉNÉRATION D'UN GRAPHE DE CONNAISSANCES DE PLUSIEURS INTERFACES DE PROGRAMMATION APPLICATIVES	(54) ÉTIQUETTE DE RAYON ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS	(33) United States United States
(31) 201916732239	(31) 20190073825	(73) Google LLC
(32) 31.12.2019	(32) 21.06.2019	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(33) United States	(33) Korea (Republic)	(72) LUECKE, Randall Cole HOBBS, Nicholas Kenneth
(73) FUJITSU LIMITED	(73) SOLUM CO., LTD.	(51) G06Q 20/02
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara- ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 Japan	(73) A-6Fl., 357, Guseong-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 16914 Korea (Republic)	(11) 3477569
(72) Bahrami, Mehdi Chen, Wei-Peng	(72) JEON, Se Uk YOO, Jeong Ho CHO, Hyun Hun CHO, Han Jin	(47) 15.02.2023
(51) G06N 10/00	(51) G06Q 10/10	(00) 15.02.2023
(11) 3938972	(11) 3692481	(21) 182031583
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(22) 29.10.2018
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISATION DE CONTRATS INTELLIGENTS DANS DES CHAÎNES DE BLOCS
(21) 207180530	(21) 197506496	(31) 201815897170
(22) 13.03.2020	(22) 10.01.2019	201762578581 P
(87) US2020022684	(87) US2019013045	(32) 15.02.2018
(87) 24.09.2020	(87) 15.08.2019	30.10.2017
(54) ESTIMATION DE PHASE AVEC DES HAMILTONIENS RANDOMISÉS	(54) SYSTÈME DE RÉSEAU INFORMATISÉ POUR INITIER, FACILITER, AUDITER ET GÉRER DES COMMUNICATIONS ET DES DOCUMENTS IMPLIQUANT UNE EXPERTISE PROFESSIONNELLE	(33) United States United States
(31) 201916430205	(31) 201816041070	(73) NEC Corporation
201962819301 P	201862668496 P	(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(32) 03.06.2019	201862632718 P	(72) Li, Wenting Lucas, Davi Karame, Ghassan
15.03.2019	201862629354 P	(51) G06Q 20/02
(33) United States	PCT/US2018/057099	G06Q 20/32
United States	(32) 20.07.2018	H04L 67/52
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	08.05.2018	H04L 12/14
(73) One Microsoft Way	20.02.2018	H04M 15/00
Redmond, WA 98052-6399	12.02.2018	H04W 4/24
United States	23.10.2018	G06Q 20/40
(72) GRANADE, Christopher	(33) United States	(11) 3889870
WIEBE, Nathan O.	United States	(47) 15.02.2023
KIVLICHAN, Ian	United States	(00) 15.02.2023
(51) G06Q 10/06	World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 199054289
G06Q 50/02	(73) O'Brien, Beatrice, T.	(22) 20.11.2019
G06F 17/18	(73) 105 Old Short Hills Road	(87) CN2019119788
G06T 11/20	Short Hills, NJ 07078	(87) 02.07.2020
G05B 19/418	United States	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ARCHITECTURE D'ARRIÈRE-PLAN POUR PAIEMENT AVEC AGRÉGATION, DISPOSITIF INFORMATIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE
(11) 3496524	(72) O'Brien, Beatrice, T.	(31) 201811638611
(47) 01.02.2023	(51) G06Q 10/10	(32) 29.12.2018
(00) 01.02.2023	H04W 4/21	(33) China
(21) 178399671	H04W 4/80	(73) BIGO TECHNOLOGY PTE. LTD.
(22) 27.06.2017	H04W 8/00	(73) 15-31A, 30 Mapletree Business City Pasir Panjang Road 117440 Singapore Singapore
(87) US2017039468	G06Q 30/02	(72) HOU, Juncheng YANG, Kaixing
(87) 15.02.2018	H04W 12/50	(51) G06Q 20/30
(54) DÉTECTION AUTOMATIQUE DE VALEURS ABERRANTES DANS DES DONNÉES RÉCOLTÉES	(11) 3077967	G06Q 40/02
(31) 201615234920	(47) 01.02.2023	G06Q 20/38
(32) 11.08.2016	(00) 01.02.2023	G06Q 20/04
(33) United States	(21) 148210115	G06Q 20/36
(73) Climate LLC	(22) 04.12.2014	
(73) 4 City Place, Suite 100	(87) US2014068620	
St. Louis, Missouri 63141	(87) 11.06.2015	
United States	(54) RAPPELS BASÉS SUR UNE PROXIMITÉ DE DISPOSITIF UTILISANT BLUETOOTH LE	
(72) Li, Yiqun	(31) 201414166335	
GERARD, Jeffrey		
(51) G06Q 10/08		
G09F 3/20		
(11) 3754575		
(47) 01.02.2023		
(00) 01.02.2023		

G06Q 20/10	(11) 3397815	H04W 12/30
G06Q 20/06	(47) 15.02.2023	H04L 67/12
(11) 3485448	(00) 15.02.2023	H04W 12/0431
(47) 01.02.2023	(21) 168813459	H04W 4/50
(00) 01.02.2023	(22) 03.11.2016	H04W 8/18
(21) 169090370	(87) IB2016056616	H04W 8/20
(22) 15.07.2016	(87) 06.07.2017	(11) 3614644
(87) US2016042653	(54) SYSTÈME DE PROJECTION POUR	(47) 01.02.2023
(87) 18.01.2018	BARRIÈRE DE PARKING	(00) 01.02.2023
(54) DISTRIBUTION D'ACTIFS	(31) 201562271389 P	(21) 191922483
NUMÉRIQUES PAR UN DISPOSITIF DE	(32) 28.12.2015	(22) 19.08.2019
TRANSACTION	(33) United States	(54) FOURNITURE OVER-THE-AIR DE
(73) Visa International Service Association	(73) Kriezman, Omri	SERVICES DE RÉSEAU SUR LA BASE
(73) P.O. Box 8999	(73) P.O. Box 219	D'UNE ENCHÈRE INVERSÉE
San Francisco, CA 94128-8999	53408 Givatayim	(31) 201816105686
United States	Israel	(32) 20.08.2018
(72) ARENDT, John	(72) Kriezman, Omri	(33) United States
PRAKASH, Gyan	(51) G06Q 30/02	(73) The Boeing Company
GADDAM, Sivanarayana	G06Q 20/32	(73) 100 North Riverside Plaza
(51) G06Q 20/40	G06Q 20/20	Chicago, IL 60606
G06F 21/32	G06Q 20/38	United States
G06T 7/00	(11) 3440612	(72) SCOTT, James P.
G07F 19/00	(47) 15.02.2023	(51) G06T 3/00
(11) 3438904	(00) 15.02.2023	G01C 3/06
(47) 15.02.2023	(21) 178034765	G06T 1/00
(00) 15.02.2023	(22) 24.05.2017	H04N 5/225
(21) 177747409	(87) US2017034145	H04N 5/232
(22) 24.03.2017	(87) 30.11.2017	G02B 13/00
(87) JP2017011958	(54) TRAITEMENT DE POINT DE VENTE	G02B 13/18
(87) 05.10.2017	DE CODE BARRES DE FABRICANT	G06T 5/50
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT	MOBILE	G06T 7/80
D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES	(31) 201662341036 P	(11) 3287985
BIOLOGIQUES, SYSTÈME DE	(32) 24.05.2016	(47) 08.02.2023
SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE	(33) United States	(00) 08.02.2023
DONNÉES BIOLOGIQUES, PROCÉDÉ	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 167830710
DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(22) 13.04.2016
DE DONNÉES BIOLOGIQUES,	si	(87) JP2016061866
PROGRAMME DE SUPPORT	Gyeonggi-do 16677	(87) 27.10.2016
D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES	Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
BIOLOGIQUES, SUPPORT	(72) RAJU, Venkatesh	(31) 2015089552
D'ENREGISTREMENT DE STOCKAGE	(51) G06Q 30/06	(32) 24.04.2015
DE PROGRAMME DE SUPPORT	H04N 1/00	(33) Japan
D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES	G06F 3/12	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
BIOLOGIQUES	(11) 3336684	(73) 2520, Takaba
(31) 2016069991	(47) 01.02.2023	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
(32) 31.03.2016	(00) 01.02.2023	Japan
(33) Japan	(21) 172057770	(72) AOKI Toshiyuki
(73) NEC Corporation	(22) 06.12.2017	BETSUI Keiichi
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(54) COMPARAISON DE MODÈLES	MURATA Seiji
Tokyo 108-8001	D'IMPRIMANTE	TAKEMURA Masayuki
Japan	(31) 201615381210	MATONO Haruki
(72) SAKAMOTO Shizuo	(32) 16.12.2016	NAGASAKI Takeshi
SAKAYORI Shigeharu	(33) United States	(51) G06T 5/00
TOMIZUKA Yumiko	(73) Datamax-O'Neil Corporation	G06T 5/10
(51) G06Q 30/02	(73) 4501 Parkway Commerce Blvd.	G06N 3/08
G06K 9/00	Orlando, FL 32808	G06N 7/00
E01F 13/06	United States	(11) 3923234
H04W 8/18	(72) CELINDER, Thomas	(47) 01.02.2023
G09F 23/00	UNEMYR, Erik	(00) 01.02.2023
G09F 19/18	BERGGREN, Torben Kristofer	(21) 211553771
E01F 13/04	(51) G06Q 30/08	(22) 05.02.2021
E01F 9/669	H04W 48/18	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
E01F 9/623	H04L 67/00	FORMATION POUR MODÈLE
E01F 9/604	H04L 67/51	D'AMÉLIORATION D'IMAGE ET
H04L 67/306	H04L 41/0806	SUPPORT D'INFORMATIONS
G06V 10/10	H04L 41/5009	(31) 202010534243
G06V 10/40	H04L 43/08	(32) 12.06.2020
G06V 20/59	H04W 12/03	(33) China

- (73) Beijing Xiaomi Pinecone Electronics Co., Ltd.
(73) No.004, Floor 3, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China
(72) ZHANG, Liang
- (51) G06T 5/00
G06T 11/40
(11) 3779865
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 201877875
(22) 24.07.2020
(54) REMPLISSAGE DE PIXELS VIDES
(31) 201916716460
201962878671 P
(32) 18.12.2019
25.07.2019
(33) United States
United States
(73) DreamWorks Animation LLC
(73) 1000 Flower Street
Glendale CA 91201-3007
United States
(72) KATO, Toshiaki
- (51) G06T 7/00
G06T 7/73
G06V 20/40
G06V 20/52
G06T 1/00
(11) 2998928
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 147974604
(22) 13.05.2014
(87) KR2014004272
(87) 20.11.2014
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ
D'EXTRACTION D'IMAGE À FILIGRANE
ÉLEVÉ À PARTIR D'IMAGES
PHOTOGRAPHIÉES EN CONTINU
(31) 20130054588
(32) 14.05.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
Korea (Republic)
(72) CHOI, Young-Sang
KIM, Hyun-Jun
- (51) G06T 7/11
G06T 7/12
G06T 7/149
(11) 3394829
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 168230555
(22) 19.12.2016
(87) IB2016057758
(87) 29.06.2017
(54) SEGMENTATION D'ARTÈRE
CORONAIRE GUIDÉ PAR MODÈLE DE
COEUR
(31) 201562270981 P
(32) 22.12.2015
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
- (73) High Tech Campus 52
5656 AG Eindhoven
Netherlands
(72) KLINDER, Tobias
NICKISCH, Hannes
SCHMITT, Holger
LORENZ, Cristian
- (51) G06T 7/13
G06T 7/44
(11) 3671637
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 192179869
(22) 19.12.2019
(54) GRADIENTS À ANGLE DOUBLE
(31) 201820923
(32) 21.12.2018
(33) United Kingdom
(73) Imagination Technologies Limited
(73) Imagination House Home Park Estate
Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ
United Kingdom
(72) LAKEMOND, Ruan
- (51) G06T 7/20
A61B 3/113
G06F 3/01
G06T 7/00
(11) 3398165
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 168822906
(22) 12.12.2016
(87) US2016066073
(87) 06.07.2017
(54) SUIVI DE MOUVEMENT OCULAIRE
(31) 201615359460
201615228282
201662363179 P
201562271386 P
(32) 22.11.2016
04.08.2016
15.07.2016
28.12.2015
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Artlux Inc.
(73) 101 Jefferson Drive
Menlo Park, CA 94025
United States
(72) NA, Yun-Chung
CHEN, Chien-Lung
CHEN, Shu-Lu
LIU, Han-Din
- (51) G06T 11/00
E21B 47/00
E21B 47/08
G01V 3/32
E21B 17/10
(11) 3459052
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 169128188
(22) 08.08.2016
(87) US2016046074
(87) 15.02.2018
- (54) DISPOSITIF DE DÉTECTION À
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
NUCLÉAIRE POUR MESURES EN
PROFONDEUR DE FORAGE
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
Houston, TX 77032
United States
(72) LI, Lilong
CHEN, Songhua
REIDERMAN, Arcady
- (51) G06T 11/40
G06T 15/00
(11) 3249612
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 171680960
(22) 25.04.2017
(54) GÉNÉRATION D'UN FLUX DE
COMMANDE POUR UN CARREAU
(31) 201607524
201607528
201607526
(32) 29.04.2016
29.04.2016
29.04.2016
(33) United Kingdom
United Kingdom
United Kingdom
(73) Imagination Technologies Limited
(73) Home Park Estate
Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ
United Kingdom
(72) BELLI, Lorenzo
YANG, Xile
BROADHURST, Richard
- (51) G06T 11/60
E21B 7/04
E21B 44/00
(11) 3501007
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 169136850
(22) 22.08.2016
(87) CN2016096173
(87) 01.03.2018
(54) SYSTÈME DE TRAJECTOIRE DE
PUITS
(73) Geoquest Systems B.V.
(73) Gevers Deynootweg 61
2586 BJ The Hague
Netherlands
(72) ZHANG, Yan
ZHAO, Kai Feng
MAGIERA, Miroslaw
LIU, Qing
TREVELOT, Yann
YUAN, Yang
LI, Haifeng
ZHAO, Hongze
BOLCHOVER, Paul
- (51) G06T 13/40
G10L 21/10
G02B 27/01
G06F 3/01
G06V 40/16
G06V 40/18
G10L 15/02

(11) 3538946	(51) G06V 10/22	(87) EP2021066305
(47) 15.02.2023	(11) 3489859	(87) 20.01.2022
(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	(54) PROCÉDÉS DE PRÉDICTION
(21) 178704417	(00) 08.02.2023	D'ACTIVITÉ DANS UNE SÉQUENCE
(22) 09.11.2017	(21) 182085282	D'IMAGES
(87) US2017060942	(22) 27.11.2018	(31) 202016929051
(87) 17.05.2018	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES	(32) 14.07.2020
(54) SYNTHÈSE PÉRIODICULAIRE ET AUDIO	(31) 2017226572	(33) United States
D'UNE IMAGE DE VISAGE COMPLET	(32) 27.11.2017	(73) FotoNation Limited
(31) 201662421033 P	(33) Japan	(73) Block 5 Parkmore East Business Park
(32) 11.11.2016	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	H91V0TX Galway
(33) United States	Kabushiki Kaisha Toshiba	Ireland
(73) Magic Leap, Inc.	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	(72) FILIP, Dan
(73) 7500 W. Sunrise Blvd.	141-8562 Tokyo	CIUC, Mihai
Plantation, FL 33322	Japan	DUMITRU-GUZU, Madalin
United States		DUTU, Liviu-Cristian
(72) KAEHLER, Adrian	1-1, Shibaura 1-Chome,	MALAESCU, Alexandru
(51) G06T 19/00	Minato-ku Tokyo 105-8001	(51) G06V 40/12
B25J 9/14	Japan	(11) 3506164
F15B 15/10	(72) Sadowara, Tetsuya	(47) 08.02.2023
(11) 3340186	Tanaka, Hiromasa	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	(51) G06V 10/40	(21) 182482166
(00) 15.02.2023	G06V 10/778	(22) 28.12.2018
(21) 162066922	G06V 20/69	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(22) 23.12.2016	C12M 1/00	RECONNAISSANCE D'EMPREINTES
(54) FAÇONNAGE ADAPTATIF DE FORME	C12M 1/32	DIGITALES ET SUPPORT
3D ET DISPOSITIF, SYSTÈME ET	C12M 1/34	D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR
PROCÉDÉ DE PROJECTION	G01N 35/00	ORDINATEUR
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(11) 3739036	(31) 201711454251
Özyegin Üniversitesi	(47) 08.02.2023	(32) 28.12.2017
(73) Organize Sanayi Bölgesi	(00) 08.02.2023	(33) China
45030 Manisa	(21) 189060361	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
Turkey	(22) 17.12.2018	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
Çekmeköy Kampüsü Nisanteppe Mah.,	(87) JP2018046336	Mall II of China Resources No. 68,
Orman Sok.	(87) 22.08.2019	Qinghe Middle Street Haidian District
34794 Çekmeköy/ Istanbul	(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT DE	Beijing 100085
Turkey	SUJET BIOLOGIQUE	China
(72) MEMISOGLU, Görkem	(31) 2018024716	(72) HUANG, Xuebin
GÜLBAHAR, Burhan	(32) 15.02.2018	(51) G06V 40/13
(51) G06V 10/10	(33) Japan	(11) 3924869
G06V 10/00	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(47) 01.02.2023
G06V 10/26	(73) 2500 Shingai	(00) 01.02.2023
G06T 7/11	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501	(21) 207030388
G06T 7/73	Japan	(22) 06.02.2020
G06V 20/52	(72) SAKAMOTO, Masaru	(87) EP2020053019
G06V 40/10	(51) G06V 10/44	(87) 20.08.2020
G06V 40/20	G06V 20/56	(54) SYSTÈME D'ACQUISITION
(11) 3526732	(11) 3336748	D'EMPREINTE DIGITALE ÉQUIPÉ D'UN
(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	DISPOSITIF AMÉLIORÉ D'ADRESSAGE
(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023	DE LIGNES
(21) 178601787	(21) 164655607	(31) 1901324
(22) 08.09.2017	(22) 13.12.2016	(32) 11.02.2019
(87) US2017050635	(54) DETECTION DE FORTES PLUIES EN	(33) France
(87) 19.04.2018	MESURANT TEMPORALLEMENT LE	(73) ISORG
(54) RÉDUCTION DE LA COMPLEXITÉ	FLOU DE CONTOURS	(73) 17 rue Soyouz
DE RECONNAISSANCE D'OBJET À	(73) Continental Autonomous Mobility	87068 Limoges Cedex 3
INTERACTION HUMAINE	Germany GmbH	France
(31) 201615291507	(73) Ringlerstraße 17	(72) BLANCHON, David
(32) 12.10.2016	85057 Ingolstadt	(51) G06V 40/13
(33) United States	Germany	G06V 40/12
(73) INTEL Corporation	(72) Regep, Cezar	G06F 3/044
(73) 2200 Mission College Blvd.	(51) G06V 20/59	G06F 21/32
Santa Clara, CA 95054	G06V 10/764	(11) 3770737
United States	(11) 3983938	(47) 15.02.2023
(72) LORTZ, Victor B.	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
GOPALAKRISHNAN, Praveen	(00) 15.02.2023	(21) 198639718
VARADARAJAN, Srenivas	(21) 217358654	(22) 15.05.2019
	(22) 16.06.2021	(87) CN2019087107

(87) 19.11.2020	(72) Galli, Reto	(73) Glory Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	Zanetta, André Coron, Gaël	(73) 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi Hyogo-ken 670-8567 Japan
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(51) G07C 9/00	(72) TANAKA, Yoshihiro
(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	H04W 12/06	NISHINO, Kazuya
(72) HU, Rongying	(11) 3806047	NAGASAKA, Keiji
(51) G06V 40/18	(47) 01.02.2023	UTSUMI, Hisayuki
(11) 3107035	(00) 01.02.2023	IHARA, Wataru
(47) 15.02.2023	(21) 202116653	KAMADA, Youhei
(00) 15.02.2023	(22) 30.06.2016	UENO, Hitoshi
(21) 161746615	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE AUTHENTIFICATION ET SON DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	FUJIMURA, Takashi
(22) 15.06.2016	(31) 20150092979	YOKOO, Tomohiro
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION OU D'AUTHENTIFICATION D'UN INDIVIDU PAR RECONNAISSANCE D'IRIS	(32) 30.06.2015	YOKOTA, Yasushi
(31) 1555440	(33) Korea (Republic)	YOSHIDA, Yayoi
(32) 15.06.2015	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	NADER, Jason Ammar
(33) France	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do	(51) G07D 7/00
(73) Idemia Identity & Security France	Suwon-si 16677	G07D 7/20
(73) 2, Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France	Korea (Republic)	G07D 7/202
(72) KRICHEN, Emine	(72) CHANG, Moon-Su	G07D 11/28
GENTRIC, Stéphane	LEE, Yang-Soo	(11) 3460765
GACON, Pierre	YEOM, Dong-Hyun	(47) 01.02.2023
(51) G06V 40/19	LEE, Joo-Yeon	(00) 01.02.2023
G06V 10/141	(51) G07C 9/37	(21) 169022639
G06V 10/143	E05F 1/00	(22) 26.12.2016
(11) 3438878	G05B 15/02	(87) CN2016112111
(47) 08.02.2023	G07C 9/38	(87) 23.11.2017
(00) 08.02.2023	G10L 17/26	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE BILLETS DE BANQUE
(21) 181838475	(11) 3929886	(31) 201610341020
(22) 17.07.2018	(47) 15.02.2023	(32) 20.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES DE L'IRIS, TERMINAL MOBILE ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(00) 15.02.2023	(33) China
(31) 201710637907	(21) 201826401	(73) Julong Co., Ltd
(32) 31.07.2017	(22) 26.06.2020	(73) No. 308 Qianshanzhong Road Tiedong District Anshan, Liaoning 114051 China
(33) China	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À L'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT À L'AIDE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DU BÂTIMENT AINSI QUE BÂTIMENT CORRESPONDANT	(72) LIU, Yongquan
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG	JIN, Di
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Dahlienstrasse 12 42477 Radevormwald Germany	GE, Lan
(72) TANG, Cheng	(72) Feltgen, Christian	LIU, Yunjiang
ZHANG, Xueyong	(51) G07D 1/00	WANG, Fuyan
ZHOU, Yibao	G07D 1/04	LU, Bingfeng
ZHOU, Haitao	G07D 9/00	JIN, Bin
(51) G07C 1/22	G07F 11/24	CUI, Yanshen
(11) 3073447	(11) 3079124	ZHAO, Nannan
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	SUN, Weizhong
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	LIU, Weisheng
(21) 151611795	(21) 148671506	JIAO, Rengang
(22) 26.03.2015	(22) 02.12.2014	(51) G07D 7/12
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'UN TEMPS DE PASSAGE, ET MODULE À TRANSPONDEUR DU SYSTÈME	(87) JP2014081828	G07D 7/1205
(73) Swiss Timing Ltd.	(87) 11.06.2015	(11) 3133562
(73) Rue de l'Envers 1 2606 Corgémont Switzerland	(54) DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE PAQUETS DE PIÈCES DE MONNAIE	(47) 15.02.2023
	(31) 2014092407	(00) 15.02.2023
	2013250973	(21) 148893944
	2013250972	(22) 18.04.2014
	(32) 28.04.2014	(87) JP2014061096
	04.12.2013	(87) 22.10.2015
	04.12.2013	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'AUTHENTICITÉ DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'AUTHENTICITÉ DE FEUILLES DE PAPIER
	(33) Japan	(73) Glory Ltd.
	Japan	(73) 3-1 Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo 670-8567 Japan
	Switzerland	(72) SATO, Takeshi

SHIMAOKA, Fumiaki	(51) G07D 11/12	(11) 3815059
(51) G07D 7/12	G07D 11/24	(47) 15.02.2023
G07D 7/187	G07D 11/125	(00) 15.02.2023
G07D 7/189	G07D 11/245	(21) 197345978
G07D 7/20	G07D 11/26	(22) 12.06.2019
(11) 3396642	(11) 3142083	(87) US2019036680
(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(87) 02.01.2020
(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	(54) GESTION THERMIQUE DANS DES SONNETTES INTELLIGENTES
(21) 181675968	(21) 161580162	(31) 201816020307
(22) 16.04.2018	(22) 01.03.2016	(32) 27.06.2018
(54) TRAITEMENT DE VALIDATION DE SUPPORTS	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLES	(33) United States
(31) 201715497336	(31) 2015177510	(73) Google LLC
(32) 26.04.2017	(32) 09.09.2015	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(33) United States	(33) Japan	(72) VEIT, Kelly CONNOR, Brian
(73) NCR Corporation	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(51) G08B 13/08
(73) 864 Spring St. NW Atlanta, GA 30308-1007 United States	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku Tokyo 105-8001 Japan	G08B 29/04
(72) ROSS, Gary	(72) Oosawa, Hisashi Nakanishi, Ayaka	(11) 3675073
MIAO, Yun-Qian		(47) 08.02.2023
(51) G07D 7/20	(51) G07D 11/14	(00) 08.02.2023
G07D 7/128	G07D 11/50	(21) 192199222
B42D 25/305	G07D 11/25	(22) 27.12.2019
B42D 25/36	G07D 11/22	(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR UN POINT D'ACCÈS
B42D 25/324	G07D 11/18	(31) 201821310
B42D 25/328	(11) 3029638	(32) 31.12.2018
B42D 25/378	(47) 01.02.2023	(33) United Kingdom
B42D 25/337	(00) 01.02.2023	(73) Essence Security International (E.S.I.) Ltd.
G06T 7/13	(21) 151978160	(73) Ackerstein Buildings Building D, 7th Floor 12 Abba Eben Boulevard 4672530 Herzlia Pituach Israel
G07D 7/00	(22) 03.12.2015	(72) AMIR, Haim AMIR, Ohad
G07D 7/206	(54) DISPOSITIF FINANCIER	(51) G08B 13/16
(11) 3078004	(31) 20150055537	G08B 25/08
(47) 15.02.2023	20140172721	G08B 21/04
(00) 15.02.2023	(32) 20.04.2015	(11) 3754622
(21) 148121510	04.12.2014	(47) 01.02.2023
(22) 28.11.2014	(33) Korea (Republic)	(00) 01.02.2023
(87) EP2014075909	Korea (Republic)	(21) 200202836
(87) 11.06.2015	(73) ATEC AP Co., Ltd.	(22) 16.06.2020
(54) PROCEDE DE AUTHENTIFICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ	(73) 7F, 289, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ACOUSTIQUE D'ENVIRONNEMENTS
(31) 102014110103	(72) HWANG, Jeong Rok	(31) 102019004241
102013113340	MOON, Chang Ho	(32) 18.06.2019
(32) 18.07.2014	LEE, Su Min	(33) Germany
02.12.2013		(73) HST High Soft Tech GmbH
(33) Germany	(51) G07F 15/00	(73) Tullastrasse 4 69126 Heidelberg Germany
(73) OVD Kinegram AG	B60L 53/30	(72) Heintz, Frank
adorsys Gmbh & Co. KG	(11) 3961591	(51) G08B 21/06
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG	(47) 15.02.2023	A61M 21/00
(73) Zählerweg 11	(00) 15.02.2023	G08G 1/16
6300 Zug	(21) 211887963	(11) 3633643
Switzerland	(22) 09.12.2009	(47) 08.02.2023
Fürther Str. 246a	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE ET DE FACTURATION DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE UTILISANT UN SERVICE DE COMMUNICATION DE VÉHICULE SANS FIL	(00) 08.02.2023
90429 Nürnberg	(31) 341875	(21) 188097216
Germany	(32) 22.12.2008	(22) 24.05.2018
Schwabacher Strasse 482	(33) United States	(87) JP2018019925
90763 Fürth	(73) General Electric Company	(87) 06.12.2018
Germany	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	
(72) TOMPKIN, Wayne Robert	(72) LITTRELL, Nathan Bowman	
GUGEL, Alexander	(51) G08B 3/10	
WRONDRATSCHEK, Ralf	G08B 13/196	
FRIESER, Uwe		
METZGER, Jürgen		
SCHILLING, Andreas		
SCHMITZER, Benno		

(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION DE SOMNOLENCE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉCLENCHEMENT DE RÉVEIL ET SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT DE RÉVEIL	G01C 21/20 G16Y 10/40 G16Y 40/60 (11) 3940671 (47) 15.02.2023	(54) MARQUEUR DU NIVEAU DE LIBÉRATION D'ÉLÉMENTS DIFFICILEMENT OU LENTEMENT BIODÉGRADABLES (ÉLÉMENTS NOCIFS) DANS LE MILIEU AMBIANT POUR DES OBJETS
(31) 2017107014	(00) 15.02.2023	(31) 201930861 U
(32) 30.05.2017	(21) 199546995	201930292
(33) Japan	(22) 27.11.2019	(32) 22.05.2019
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(87) JP2019046291	29.03.2019
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(87) 03.06.2021	(33) Spain
(72) KUSUKAME, Koichi SHIKII, Shinichi	(54) SYSTÈME DE PRÉDICTION DE ROUTE DE NAVIRE, ET PROGRAMME UTILISÉ POUR LEDIT SYSTÈME DE PRÉDICTION DE ROUTE	Spain
(51) G08B 21/22 G08B 21/04 A61B 5/00 A61B 5/11	(73) Earth Weather Inc. (73) 1-2-20, Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0041 Japan	(73) Nayco Management, S.L. Augusto Bellini, S.L.
(11) 3734564	(72) MORIWAKI Makoto	(73) Ronda General Mitre n° 99 1° 2ª 08022 Barcelona Spain
(47) 08.02.2023	(51) G09B 5/00	C/. Viladomat n° 135, 1º 08015 Barcelona Spain
(00) 08.02.2023	G09B 5/04	(72) COSTA BOTEY, José María
(21) 188936991	G09B 5/06	(51) G09F 9/302
(22) 26.12.2018	G09B 19/06	G06F 3/14
(87) JP2018047899	(11) 3618039	(11) 3695399
(87) 04.07.2019	(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT AU LIT ET LIT LE COMPRENANT	(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(31) 2017252848	(21) 181916008	(21) 188850481
(32) 28.12.2017	(22) 30.08.2018	(22) 10.12.2018
(33) Japan	(54) SYSTÈME PERMETTANT D'ENREGISTRER UNE INTERPRÉTATION D'UN D'ARTICLE MULTIMÉDIA SOURCE	(87) KR2018015639
(73) Minebea Mitsumi Inc.	(73) Televic Education	(87) 13.06.2019
(73) 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 3890293 Japan	(73) Leo Bekaertlaan 1 8870 Izegem Belgium	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(72) NISHIMURA, Toshiaki IIDA, Norihito	(72) Callewaert, Sven De Donder, Xavier	(31) 20170168209
(51) G08G 1/16 B60W 30/14 B60W 30/02 B60W 30/12 B60W 30/16 B60W 30/18 G05D 1/02 B60W 50/10 B60W 50/14 B62D 15/02 G01S 13/931 G06V 20/56 G06V 20/58	(51) G09B 9/04 (11) 3895148 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198365207 (22) 10.12.2019 (87) IB2019060602 (87) 18.06.2020	(32) 08.12.2017 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(11) 3971862	(54) DISPOSITIF OPTIMISÉ POUR SIMULER DES EXPÉRIENCES DE CONDUITE	(72) HYEON, Byeong-Cheol
(47) 15.02.2023	(31) 201800003923 U	(51) G09G 3/20
(00) 15.02.2023	(32) 12.12.2018	(11) 3726514
(21) 199290412	(33) Italy	(47) 08.02.2023
(22) 15.05.2019	(73) Cresno SA	(00) 08.02.2023
(87) JP2019019392	(73) Strada Cantonale 50A 6535 Roveredo (GR) Switzerland	(21) 192180842
(87) 19.11.2020	(72) BORTOLON, Riccardo	(22) 19.12.2019
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE	(51) G09F 3/02 A41D 27/00 G09F 21/02	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'ÉCRAN DE TERMINAL, DISPOSITIF ET SUPPORT D'INFORMATIONS ASSOCIÉS
(73) NISSAN MOTOR Co., Ltd.	(11) 3901938	(31) 201910309136
(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(47) 15.02.2023	(32) 17.04.2019
(72) TANIGUCHI, Yohei	(00) 15.02.2023	(33) China
(51) G08G 3/00 B63B 79/40	(21) 207762170 (22) 30.03.2020 (87) ES2020070212 (87) 08.10.2020	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China
		(72) YEN, Chiafu
		(51) G10C 1/04 G10C 3/06 F16F 3/12
		(11) 3863008
		(47) 15.02.2023
		(00) 15.02.2023
		(21) 211580949
		(22) 29.05.2020

(54) TRANSFORMATEUR À RÉSONANCE ACOUSTIQUE, PIANO ET PIANO À QUEUE POURVUS DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA TONALITÉ DES PIANOS ET DES PIANOS À QUEUE	Japan (72) MIKI, Jun-ichi TAKEDA, Akihiro YOKOYAMA, Hiroyuki	PRODUCTION DE SONDE À ONDES ACOUSTIQUES (31) 2017212211 (32) 01.11.2017 (33) Japan (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan (72) HAMADA, Kazuhiro NAKAI, Yoshihiro
(31) 102019003861 (32) 04.06.2019 (33) Germany (73) Senftleben, Knut (73) Schulstrasse 4 21781 Cadenberge Germany (72) Senftleben, Knut	(51) G10H 1/32 G10D 1/08 G10H 3/18 (11) 3826002 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201715026 (22) 27.04.2020 (54) INSTRUMENT ÉLECTRIQUE À CORDES (31) 2019212050 (32) 25.11.2019 (33) Japan (73) Hoshino Gakki Co., Ltd. (73) No. 22, 3-chome Shumoku-cho Higashi-ku Nagoya, Aichi 461-8717 Japan (72) Shibuya, Naoki	(51) G10K 11/16 B29C 44/18 B60R 13/08 B29C 44/12 (11) 2936481 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 138030572 (22) 13.12.2013 (87) EP2013076522 (87) 26.06.2014 (54) ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT EXPANSIBLE, UTILISATION D'UN TEL ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT OU DE RENFORCEMENT (31) 12198960 (32) 21.12.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sika Technology AG (73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland (72) LECROART, Guillaume BELPAIRE, Vincent BRICHET, Nicolas GILOT, Lionel
(51) G10D 3/173 (11) 3910621 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211715800 (22) 30.04.2021 (54) DISPOSITIF POUR METTRE EN VIBRATION LES CORDES D'UN INSTRUMENT	(51) G10H 1/32 G10H 3/14 G10H 1/46 (11) 3843086 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 202108759 (22) 01.12.2020 (54) INSTRUMENT À PERCUSSION ÉLECTRONIQUE ET MÉTHODE DE DÉTECTION DE FRAPPE (31) 2020070810 2019236184 (32) 10.04.2020 26.12.2019 (33) Japan Japan (73) Roland Corporation (73) 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304 Japan (72) MORITA, Yutaka UTSUMI, Keita IMAI, Ko	(51) G10K 11/172 F16L 55/033 F01N 1/02 F24F 13/24 (11) 3693956 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188651160 (22) 02.10.2018 (87) JP2018036837 (87) 11.04.2019 (54) CORPS STRUCTURAL D'ISOLATION ACOUSTIQUE (31) 2017193291 (32) 03.10.2017 (33) Japan (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan (72) YAMAZOE, Shogo HAKUTA, Shinya SUGAWARA, Yoshihiro OHTSU, Akihiko
(31) 2004794 (32) 14.05.2020 (33) France (73) Pellet Langlais, Jean-Pierre (73) 1930 route des Brasses 74250 VIUZ EN SALLAZ France (72) Pellet Langlais, Jean-Pierre	(51) G10D 13/22 G10D 13/08 (11) 3992961 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 212030621 (22) 18.10.2021 (54) HANDPAN (31) 202020106174 U (32) 28.10.2020 (33) Germany (73) Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co. KG (73) Musik-Meinel-Strasse 1 91468 Gutenstetten Germany (72) Heubeck, Udo	(51) G10K 11/02 A61B 8/00 H04R 17/00 H04R 31/00 C08L 63/00 B06B 1/06 (11) 3706437 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188722292 (22) 31.10.2018 (87) JP2018040438 (87) 09.05.2019 (54) COMPOSITION DE RÉSINE POUR COUCHES D'ADAPTATION ACOUSTIQUE, FEUILLE D'ADAPTATION ACOUSTIQUE, SONDE À ONDES ACOUSTIQUES, DISPOSITIF DE MESURE D'ONDES ACOUSTIQUES, ET PROCÉDÉ DE
(51) G10D 13/22 G10D 13/08 (11) 3992961 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 212030621 (22) 18.10.2021 (54) HANDPAN (31) 202020106174 U (32) 28.10.2020 (33) Germany (73) Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co. KG (73) Musik-Meinel-Strasse 1 91468 Gutenstetten Germany (72) Heubeck, Udo	(51) G10H 1/00 G10H 1/053 (11) 3786941 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189169253 (22) 05.07.2018 (87) JP2018025602 (87) 31.10.2019 (54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE (31) 2018084489 (32) 25.04.2018 (33) Japan (73) Roland Corporation (73) 2036-1 Nakagawa Hosoe-cho, Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304	(51) G10L 15/00 G10L 17/00 G10L 13/00 G10L 25/00 (11) 3762920 (47) 15.02.2023

(00) 15.02.2023	(73) 77 Sir John Rogerson's Quay Block C	(54) ESTIMATION DE BRUIT DE FOND
(21) 197109432	Grand Canal Docklands	DANS DES SIGNAUX AUDIO
(22) 28.02.2019	Dublin, D02 VK60	(31) 201361918258 P
(87) US2019020156	Netherlands	(32) 19.12.2013
(87) 12.09.2019	(72) KORDON, Sven	(33) United States
(54) IDENTIFICATION ET TRAITEMENT	KRUEGER, Alexander	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
DE COMMANDES PAR DES	(51) G10L 21/0208	(73) 164 83 Stockholm
ASSISTANTS NUMÉRIQUES DANS	G10L 21/0216	Sweden
DES ENVIRONNEMENTS DE	G10L 21/0316	(72) SEHLSTEDT, Martin
DISPOSITIFS DE GROUPE	G10L 25/30	(51) G11C 5/14
(31) 201815914639	(11) 3745399	(11) 3685379
(32) 07.03.2018	(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(33) United States	(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 189049943	(21) 189015886
(73) One Microsoft Way	(22) 18.12.2018	(22) 11.09.2018
Redmond, WA 98052-6399	(87) KR2018016121	(87) US2018050517
United States	(87) 15.08.2019	(87) 25.07.2019
(72) BEN-DOR, Karen Master	(54) DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES	(54) GÉNÉRATION ET INTERPOLATION
KARASSIK, Roni	POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AUDIO	DE NIVEAU DE POLARISATION
DIAMANT, Adi	AVEC UN BRUIT ATTÉNUÉ SUR LA	MULTIPLES
MILLER, Adi	BASE D'UN TAUX DE CHANGEMENT	(31) 201815872124
(51) G10L 17/24	DE PHASE EN FONCTION D'UN	(32) 16.01.2018
G06F 21/46	CHANGEMENT DE FRÉQUENCE D'UN	(33) United States
G10L 15/08	SIGNAL AUDIO	(73) Micron Technology, Inc.
G10L 15/22	(31) 20180016752	(73) 8000 S. Federal Way
G10L 25/51	(32) 12.02.2018	Boise, Idaho 83707
G06F 21/32	(33) Korea (Republic)	United States
G10L 15/06	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(72) SREERAMANENI, Raghukiran
(11) 3761310	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	TAYLOR, Jennifer E.
(47) 01.02.2023	si	(51) G11C 5/14
(00) 01.02.2023	Gyeonggi-do 16677	G06F 1/32
(21) 201918059	Korea (Republic)	(11) 3311384
(22) 01.07.2013	(72) BAEK, Soonho	(47) 08.02.2023
(54) DÉTERMINATION D'APTITUDE DE	KIM, Juntai	(00) 08.02.2023
MOT TENDANCE	MOON, Hangil	(21) 168120822
(31) 201213567572	YANG, Jaemo	(22) 13.04.2016
201261667817 P	CHO, Kiho	(87) US2016027206
(32) 06.08.2012	SON, Beakkwon	(87) 22.12.2016
03.07.2012	(51) G10L 21/0272	(54) COMMANDE DE MODE
(33) United States	G10L 15/16	D'ABAISSEMENT DE PUISSANCE
United States	H04R 3/00	ULTRA-PROFOND DANS UN
(73) Google LLC	G10L 25/30	DISPOSITIF DE MÉMOIRE
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	G10L 21/0356	(31) 201562181889 P
Mountain View, CA 94043	(11) 3714452	(32) 19.06.2015
United States	(47) 15.02.2023	(33) United States
(72) SCHALKWYK, Johan	(00) 15.02.2023	(73) Adesto Technologies Corporation
SAN MARTIN, Maria Carolina Parada	(21) 179327580	(73) 1250 Borregas Avenue
RUBIN, Andrew E	(22) 23.11.2017	Sunnyvale, California 94089
(51) G10L 19/008	(87) CN2017112644	United States
G10L 19/24	(87) 31.05.2019	(72) GONZALES, Nathan
G10L 19/16	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	INTRATER, Gideon
(11) 3992963	D'AMÉLIORATION DE PAROLES	LEWIS, Derric
(47) 15.02.2023	(73) Harman International Industries,	DINH, John
(00) 15.02.2023	Incorporated	(51) G11C 13/00
(21) 212016406	(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor	(11) 3817001
(22) 07.10.2016	Stamford, CT 06901	(47) 15.02.2023
(54) CODAGE HIÉRARCHIQUE POUR	United States	(00) 15.02.2023
REPRÉSENTATIONS COMPRESSÉES	(72) ZHANG, Guoxia	(21) 202022661
DE SONS OU DE CHAMPS	BI, Xiangru	(22) 16.10.2020
ACOUSTIQUES	(51) G10L 25/78	(54) PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION
(31) 201662361809 P	G10L 25/06	D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE
15306590	G10L 25/21	À CHANGEMENT DE PHASE DE
(32) 13.07.2016	G10L 25/84	TYPE DIFFÉRENTIEL, DISPOSITIF
08.10.2015	(11) 3719801	DE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE
(33) United States	(47) 01.02.2023	PHASE ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE
European Patent Office (EPO)	(00) 01.02.2023	(31) 201900019976
(73) Dolby International AB	(21) 201738374	(32) 29.10.2019
	(22) 01.12.2014	(33) Italy

(73) STMicroelectronics S.r.l. (73) Via C. Olivetti, 2 20864 Agrate Brianza (MB) Italy	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188992622 (22) 24.12.2018	(51) H01B 11/18 (11) 3975205 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211971296 (22) 16.09.2021
(72) TORTI, Cesare DISEGNI, Fabio Enrico Carlo PERRONI, Maurizio Francesco	(87) RU2018000855 (87) 18.07.2019 (54) MÉCANISME EXÉCUTEUR DE SYSTÈME DE COMMANDE ET DE PROTECTION DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE	(21) 211971296 (22) 16.09.2021 (54) FIL BLINDÉ ET FAISCEAU DE CÂBLES (31) 2020160488 (32) 25.09.2020 (33) Japan (73) Yazaki Corporation (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan
(51) G16B 20/10 G16B 20/20 G16B 30/10 G16B 20/00 G16B 30/00	(31) 2018101359 (32) 15.01.2018 (33) Russian Federation (73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation	(31) 2020160488 (32) 25.09.2020 (33) Japan (73) Yazaki Corporation (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan (72) Kondo, Hiroki Hongo, Satoko
(11) 3546595 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191603810 (22) 20.01.2012	(73) Bolshaya Ordynka Street 24 Moscow 119017 Russian Federation (72) KUDRYAVTSEV, Mikhail Yuryevich	(72) Kondo, Hiroki Hongo, Satoko (51) H01B 13/14 C22C 11/06 H01B 7/14 H01B 7/282 B21C 23/30
(54) CALCUL DE RISQUE POUR UNE ÉVALUATION D'ANEUPLOÏDIE FOETALE	(51) G21F 9/02 G21F 9/08 G01N 33/00	(51) H01B 13/14 C22C 11/06 H01B 7/14 H01B 7/282 B21C 23/30
(31) 201113338963 201113316154 201161436135 P	(31) 3984048 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 207405085 (22) 08.06.2020 (87) DE2020100480	(11) 3671771 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 183068220 (22) 21.12.2018
(32) 28.12.2011 09.12.2011 25.01.2011	(21) 207405085 (22) 08.06.2020 (87) DE2020100480	(54) GAINÉ DE CÂBLE EN ALLIAGE PB-CA-SN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(33) United States United States United States	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(73) Nexans (73) 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie France
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(87) 17.12.2020 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT LA CARACTÉRISATION RADIOLOGIQUE DE L'INVENTAIRE DE RAYONNEMENT DE MERCURE	(73) Nexans (73) 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie France (72) LARSEN, Arild JOHANSON, Audun
(72) OLIPHANT, Arnold SPARKS, Andrew STRUBLE, Craig WANG, Eric	(31) 102019115733 (32) 11.06.2019 (33) Germany (73) Argentum Vivum Solutions GmbH (73) Flughafenstr. 52a 22335 Hamburg Germany	(72) LARSEN, Arild JOHANSON, Audun (51) H01C 7/02 H01C 7/04
(51) G16H 30/40 G16H 50/50	(31) 102019115733 (32) 11.06.2019 (33) Germany (73) Argentum Vivum Solutions GmbH (73) Flughafenstr. 52a 22335 Hamburg Germany	(51) H01C 7/02 H01C 7/04
(11) 3382714 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181649542 (22) 29.03.2018	(72) FRANCK, Michael	(11) 3404676 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181695396 (22) 26.04.2018
(54) PROCÉDÉ POUR PROJETER UNE IMAGE/PHOTO BIDIMENSIONNELLE SUR UNE RECONSTRUCTION 3D, TELLE QU'UNE VUE ÉPICARDIQUE DU COEUR	(51) H01B 7/08 (11) 3518254 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178526653 (22) 18.07.2017 (87) JP2017025928 (87) 29.03.2018	(54) STRUCTURES DE DISPOSITIFS HYBRIDES COMPRENANT UN DISPOSITIF À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE POSITIF/À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE NÉGATIF (31) 201715499317 (32) 27.04.2017 (33) United States (73) Littelfuse, Inc. (73) 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago, IL 60631 United States
(31) 201715476097 (32) 31.03.2017 (33) United States (73) Kimura, Takehiro Biosense Webster (Israel) Ltd.	(54) CÂBLE PLAT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÂBLE PLAT ET DISPOSITIF DE CONNECTEUR ROTATIF ÉQUIPÉ D'UN CÂBLE PLAT	(73) Littelfuse, Inc. (73) 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago, IL 60631 United States (72) Chen, Jianhua Tsang, Chun-Kwan
(73) 1-20-6 Jiyugaoka Meguro-ku Tokyo 152-0035 Japan	(31) 2016182882 (32) 20.09.2016 (33) Japan (73) Furukawa Electric Co. Ltd. Furukawa Automotive Systems Inc.	(72) Chen, Jianhua Tsang, Chun-Kwan (51) H01C 7/12 H01H 37/76
4 Hatnufa Street Yokneam 2066717 Israel	(73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8322 Japan	(51) H01C 7/12 H01H 37/76
(72) KIMURA, Takehiro HAYAM, Gal KATZ, Natan Sharon	1000 Amago Koura-cho Inukami-gun, Shiga 522-0242 Japan (72) MATSUO Ryosuke MITOSE Kengo	(11) 3719817 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201688561 (22) 18.12.2017
(51) G21C 19/11 G21C 7/14 G21C 7/10	(72) MATSUO Ryosuke MITOSE Kengo	(54) MODULES DE DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS COMPRENANT DES MÉCANISMES DE DÉCONNEXION
(11) 3742454		

	THERMIQUE INTÉGRÉS ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT	(51) H01F 13/00 (11) 3813084 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(54) CONDENSATEUR SOLIDE POLYMÈRE AYANT DES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AMÉLIORÉS À BASSE TEMPÉRATURE
(31)	201715593591	(21) 201693330	(31) 102010047087
(32)	12.05.2017	(22) 14.04.2020	39226410 P
(33)	United States	(54) DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION ET PROCÉDÉ DE MAGNÉTISATION	(32) 01.10.2010 12.10.2010
(73)	RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD	(31) 201911001485	(33) Germany
(73)	66 Akropoleos Acropolis Tower 2012 Strovolos Nicosia	(32) 21.10.2019	United States
	Cyprus	(33) China	(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(72)	TSOVLIS, Thomas	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(73) Heraeusstraße 12-14 63450 Hanau
	JURICEV, Igor	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085	Germany
	KAMENSEK, Sebastjan	(72) CHEN, Chaoxi	(72) Merker, Udo
	KNEZ, Tadej	GAO, Wenjun	Asteman, Katrin Sautter, Armin Intelmann, Matthias
	VRHUNC, Jure		
(51)	H01F 3/14	(51) H01F 27/40	(51) H01G 11/08
	H01F 27/30	H02H 7/04	H01G 11/10
(11)	3510608	F03D 7/02	H01G 11/14
(47)	15.02.2023	(11) 3457417	H01G 11/18
(00)	15.02.2023	(47) 15.02.2023	H01M 10/625
(21)	177497013	(00) 15.02.2023	B60L 58/18
(22)	08.08.2017	(21) 181937772	H02J 7/02
(87)	EP2017070024	(22) 11.09.2018	B60L 1/00
(87)	15.03.2018	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LA PROTECTION DES TRANSFORMATEURS	B60L 1/02
(54)	INDUCTANCE COUPLÉE	(31) 201715705411	B60L 58/14
(31)	201615257497	(32) 15.09.2017	B60L 58/20
(32)	06.09.2016	(33) United States	B60L 58/27
(33)	United States	(73) General Electric Company	H01M 10/42
(73)	Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG	(73) 1 River Road	H01M 10/63
(73)	Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Germany	(73) Schenectady, NY 12345 United States	H01M 10/6571
(72)	JAIN, Dheeraj	(72) DANGE, Devendra S.	H01M 10/66
	NARAYANAN, Raghu	HOLLIDAY, Cornelius Edward	H02J 1/08
	OPITZ, Oliver	BENCHAITA, Lahlali	H02J 7/34
(51)	H01F 7/02	(51) H01F 41/02	(11) 3906573
	H01F 41/02	B22F 3/105	(47) 08.02.2023
	H02K 15/03	(11) 3703086	(00) 08.02.2023
(11)	3457532	(47) 15.02.2023	(21) 198356586
(47)	01.02.2023	(00) 15.02.2023	(22) 20.12.2019
(00)	01.02.2023	(21) 191600691	(87) EP2019086709
(21)	171914229	(22) 28.02.2019	(87) 09.07.2020
(22)	15.09.2017	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANTS PERMANENTS AUTO- MAGNÉTISÉS DE FORME NETTE PAR FABRICATION ADDITIVE	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER MACHINE DE CONSTRUCTION, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(54)	AIMANT PERMANENT POUR MACHINE À AIMANTS PERMANENTS	(73) ABB Schweiz AG	(31) 102019200034
(73)	Siemens Gamesa Renewable Energy A/ S	(73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(32) 04.01.2019
(73)	Borupvej 16 Brande 7330 Denmark	(72) Herrmann, Lorenz	(33) Germany
(72)	Thougaard, Hans-Joergen	Denervaud, Eric	(73) Robert Bosch GmbH
	Azar, Ziad	Scherf, Lavinia	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(51)	H01F 7/124	Kessler, Reto	(72) STEKER, Nils
	H01F 7/16	Christen, Thomas	WOLL, Christoph
	F16D 55/00	Jacimovic, Jacim	NEYER, Daniel
	H01F 7/08		
(11)	3758028	(51) H01G 9/028	(51) H01G 11/10
(47)	15.02.2023	H01G 9/00	H01G 11/74
(00)	15.02.2023	(11) 3419033	H01G 11/78
(21)	193825296	(47) 01.02.2023	H01G 11/82
(22)	24.06.2019	(00) 01.02.2023	H01M 10/0525
(54)	ACTIONNEUR	(21) 181825282	H01M 10/0587
(73)	Otis Elevator Company	(22) 30.09.2011	H01M 50/103
(73)	One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States		H01M 50/124
(72)	MUÑOZ SOTOCA, Javier		H01M 50/533
			H01M 50/534
			H01M 50/536

H01M 50/538	MÜLLER, Nicolas, Johannes	H01H 3/42
H01M 50/119	(51) H01H 25/04	H01H 31/00
H01M 50/627	(11) 3745437	(11) 3928344
(11) 3036783	(47) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(47) 08.02.2023	(00) 01.02.2023	(00) 15.02.2023
(00) 08.02.2023	(21) 201769577	(21) 207181520
(21) 147895965	(22) 27.05.2020	(22) 23.03.2020
(22) 20.08.2014	(54) STEUERKNÜPPEL	(87) EP2020057928
(87) IB2014001554	(31) 201910458053	(87) 08.10.2020
(87) 26.02.2015	(32) 29.05.2019	(54) COMMUTATEUR À TROIS POSITIONS OPTIMISÉ
(54) BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) China	(31) 102019204417
(31) 2013173372	(73) Defond Components Limited	(32) 29.03.2019
(32) 23.08.2013	Defond Electech Co., Ltd	(33) Germany
(33) Japan	(73) 5/F, Chaiwan Industrial Centre 20 Lee	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Chung Street	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(73) 1, Toyota-cho	Chaiwan, Hong Kong	80333 München
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	Hong Kong	Germany
Japan	Hongmei Second Industrial Area	(72) HOHMANN, Stefan
(72) HARAYAMA, Takashi	Hongmei Town	ZLYDNIK, Rene
SUMI, Tomohide	Dongguan, Guangdong 523083	PESCH, Daniel
MATSUYAMA, Yoshio	China	RATKA, Martina
TAKAHATA, Koji	(72) Chan, Cheong Yip	(51) H01H 33/59
(51) H01H 1/38	Nieh, Cheng Chen	H01H 85/38
H01H 31/00	Leung, Ka Him	H01H 33/664
H01H 33/12	(51) H01H 33/00	H01H 9/54
H01H 31/28	H01H 33/662	(11) 3745440
(11) 3776616	H01H 9/52	(47) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	H01H 33/66	(00) 08.02.2023
(00) 15.02.2023	H01H 33/24	(21) 201707684
(21) 197169824	H01H 33/666	(22) 22.04.2020
(22) 11.03.2019	(11) 3698386	(54) DISJONCTEUR À COURANT CONTINU OSCILLANT BASÉ SUR UN INTERRUPTEUR À VIDE AVEC SOUFFLAGE MAGNÉTIQUE INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE RUPTURE
(87) IB2019051949	(47) 08.02.2023	(31) 201910322257
(87) 03.10.2019	(00) 08.02.2023	(32) 23.04.2019
(54) SYSTÈME DE CONTACT AUXILIAIRE À RESSORT POUR COMMUTATION DE TRANSFERT DE BUS DANS UN COMMUTATEUR DE COUPURE CENTRAL	(21) 188109136	(33) China
(31) 201841011684	(22) 15.11.2018	(73) Xi'an Jiaotong University
(32) 28.03.2018	(87) EP2018081320	(73) No. 28 Xianning West Road
(33) India	(87) 20.06.2019	Xi'an, Shaanxi 710049
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(54) DISJONCTEUR À HAUTE TENSION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TUBE INTERRUPTEUR À VIDE DANS LE DISJONCTEUR À HAUTE TENSION	China
(73) Bruggerstrasse 72	(31) 102017222933	(72) Niu, Chunping
5400 Baden	(32) 15.12.2017	Xiao, Yu
Switzerland	(33) Germany	Wu, Yifei
(72) KANSARA, Krunal	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	Wu, Yi
CHAUHAN, Kalpesh Ishwarbhai	(73) Otto-Hahn-Ring 6	Rong, Mingzhe
SINJONIA, Manish	81739 München	Yang, Fei
CHAUHAN, Shashwat	Germany	(51) H01H 33/66
(51) H01H 9/10	(72) HARTUNG, Alexander	H01H 33/664
H01H 85/20	KREHNKE, Martin	H01H 3/50
H01H 85/22	BARTZ, Michael	(11) 3671794
H01H 85/54	(51) H01H 33/02	(47) 08.02.2023
(11) 3832683	H01H 33/53	(00) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	(11) 3944276	(21) 182146019
(00) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	(22) 20.12.2018
(21) 192132686	(00) 08.02.2023	(54) PÔLE DE COMMUTATION MOYENNE TENSION
(22) 03.12.2019	(21) 201867702	(73) ABB Schweiz AG
(54) APPAREIL DE COMMUTATION POUR SYSTÈME DE BARRES OMNIBUS	(22) 20.07.2020	(73) Brown Boveri Strasse 6
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik	(54) COMPARTIMENT DE DISJONCTEUR	5400 Baden
(73) H.J.-Müller-Strasse 7	(73) ABB Schweiz AG	Switzerland
65343 Eltville am Rhein	(73) Bruggerstrasse 66	(72) Gentsch, Dietmar
Germany	5400 Baden	Reuber, Christian
(72) MADER, Juergen	Switzerland	(51) H01H 33/664
	(72) GENTSCH, Dietmar	H01H 33/14
	REUBER, Christian	H01H 33/662
	(51) H01H 33/12	
	H01H 33/666	

H01H 9/54	H01H 1/26	22.11.2018
(11) 3453044	H01H 9/38	(33) China
(47) 15.02.2023	H01H 50/64	China
(00) 15.02.2023	(11) 3157029	(73) Yuyao Jiarong Electrical Appliance Co., Ltd.
(21) 177162450	(47) 15.02.2023	(73) No.30 Fengqi Westroad Linshan Town Yuyao, Zhejiang
(22) 10.04.2017	(00) 15.02.2023	China
(87) EP2017058569	(21) 161932355	(72) QIAN, Jiaca
(87) 09.11.2017	(22) 11.10.2016	(51) H01H 85/044
(54) COMMUTATEUR À DOUBLE CONTACT COMPORTANT DES CHAMBRES DE COUPURE SOUS VIDE	(54) CONTACT D'INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE ET CONTACTEUR ÉLECTRIQUE	H01H 85/055
(31) 102016108246	(31) 201518367	(11) 4009346
(32) 03.05.2016	(32) 16.10.2015	(47) 08.02.2023
(33) Germany	(33) United Kingdom	(00) 08.02.2023
(73) Eaton Intelligent Power Limited	(73) Johnson Electric International AG	(21) 212107338
(73) 30 Pembroke Road	(73) Freiburgstrasse 33	(22) 26.11.2021
Dublin 4	3280 Murten	(54) UNITÉ DE LIAISON DE FUSIBLE
Ireland	Switzerland	(31) 2020201593
(72) UEDELHOVEN, Marcel	(72) Connell, Richard	(32) 04.12.2020
SCHROEDER, Kai	(51) H01H 51/22	(33) Japan
KREFT, Oliver	(11) 3594985	(73) Yazaki Corporation
MEISSNER, Johannes	(47) 15.02.2023	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333
WOHLANG, Michael	(00) 15.02.2023	Japan
SCHMITZ, Gerd	(21) 191955970	(72) Yamaguchi, Makoto
(51) H01H 47/00	(22) 29.03.2018	Okada, Ryu
H01H 1/20	(54) RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(51) H01H 85/20
H01R 9/26	(31) 2017076141	H01R 11/28
H01H 50/04	(32) 06.04.2017	H01H 85/044
(11) 3559971	(33) Japan	H01H 85/02
(47) 01.02.2023	(73) Fujitsu Component Limited	H01H 85/143
(00) 01.02.2023	(73) 12-4, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002	(11) 2993681
(21) 178223053	Japan	(47) 15.02.2023
(22) 21.12.2017	(72) MORIMURA, Masato	(00) 15.02.2023
(87) EP2017084250	(51) H01H 83/02	(21) 151837002
(87) 28.06.2018	(11) 3828913	(22) 03.09.2015
(54) ENSEMBLE MODULAIRE DE CONTACTEURS	(47) 15.02.2023	(54) SECTIONNEUR MÉCANIQUE AVEC PROTECTION DE FUSIBLE INTÉGRÉE
(31) 102016125382	(00) 15.02.2023	(31) 201414478416
(32) 22.12.2016	(21) 202072823	(32) 05.09.2014
(33) Germany	(22) 12.11.2020	(33) United States
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(54) DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE AVEC CAPACITÉ DE TEST À DISTANCE	(73) Littelfuse, Inc.
(73) Flachsmarktstrasse 8	(31) 202017078776	(73) 8755 W. Higgins Road Suite 500 Chicago, IL 60631
32825 Blomberg	201962940666 P	United States
Germany	(32) 23.10.2020	(72) SCHWARTZ, Geoffrey
(72) HOFFMANN, Ralf	26.11.2019	THOMAS, Joe
(51) H01H 50/32	(33) United States	SCRIBNER, Dana
H01H 1/20	United States	(51) H01H 85/30
(11) 3834221	(73) Carling Technologies, Inc.	H01H 85/02
(47) 15.02.2023	(73) 60 Johnson Avenue	(11) 3867939
(00) 15.02.2023	Plainville, CT 06062-1177	(47) 15.02.2023
(21) 187590252	United States	(00) 15.02.2023
(22) 07.08.2018	(72) SORENSON, Richard W.	(21) 198291387
(87) DE2018100695	CORDNER, Simon	(22) 18.12.2019
(87) 13.02.2020	FASANO, Michael	(87) EP2019085955
(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR LA COMMUTATION COMMANDÉE D'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION COMMANDÉE D'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE	(51) H01H 83/02	(87) 25.06.2020
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH	H01R 13/713	(54) FUSIBLE AVEC FONCTION DE MESURE INTÉGRÉE
(73) Landshuter Strasse 100	(11) 3657525	(31) 102018222560
84137 Vilsbiburg	(47) 15.02.2023	(32) 20.12.2018
Germany	(00) 15.02.2023	(33) Germany
(72) LIPPMANN, Jörg	(21) 192108702	(73) Siemens Aktiengesellschaft
HAMMERL, Reinhold	(22) 22.11.2019	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München
(51) H01H 50/58	(54) PROTECTEUR DE FUITES	Germany
H01H 1/54	(31) 201811396390	(72) HÜTTINGER, Robert
	201811396201	MARTEL, Jean-Mary
	(32) 22.11.2018	

(51) H01J 37/32	United States	(00) 01.02.2023
(11) 3261111	(72) Chen, Tianniu	(21) 169236072
(47) 15.02.2023	Liu, Wen Dar	(22) 08.12.2016
(00) 15.02.2023	Casteel, William Jack, Jr.	(87) BR2016050316
(21) 173860172	Inaoka, Seiji	(87) 14.06.2018
(22) 26.04.2017	(51) H01L 21/66	(54) MICROSYSTÈME HYBRIDE
(54) ÉCRAN DE FARADAY VARIABLE POUR	G01J 1/42	ÉLECTROTHERMIQUE POUR
UN SUPPORT DE SUBSTRAT, BAGUE	G01J 1/04	LA DISTRIBUTION RÉGULÉE DE
DE SERRAGE OU ÉLECTRODE OU	G01J 1/02	FRAGRANCES ET D'ARÔMES
LEUR COMBINAISON DANS UN	G01N 21/958	(31) 102016028782
RÉACTEUR À PLASMA, UTILISATION	G01N 21/88	(32) 07.12.2016
DE L'ÉCRAN DE FARADAY VARIABLE	(11) 3657535	(33) Brazil
ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA	(47) 15.02.2023	(73) Instituto De Pesquisas Tecnológicas Do
RUGOSITÉ	(00) 15.02.2023	Estado De São Paulo S.A. - IPT
(31) 20160100220	(21) 183828318	Ananse Química Ltda
(32) 27.04.2016	(22) 20.11.2018	(73) Avenida Professor Almeida Prado 532
(33) Greece	(54) DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'UN	Prédio 1 - 2° Andar
(73) Gogolidis, Evangelos	CIRCUIT INTÉGRÉ COMPORTANT UN	05508-901 São Paulo
NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC	ÉMETTEUR OPTOÉLECTRONIQUE,	Brazil
RESEARCH "DEMOKRITOS"	INSTALLATION DE FABRICATION ET	
(73) Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str.	PROCÉDÉS DE VÉRIFICATION ET DE	Av. José Pedro da Silva 100 Distrito
15341 Agia Paraskevi Attikis	FABRICATION CORRESPONDANTS	Industrial
Greece	(73) Simulacions Optiques S.L.	18560-000 Iperó - SP
	Universitat Politècnica De Catalunya	Brazil
	(73) Sant Quirze, 91, 5-2a	(72) OLIVEIRA, Adriano Marim De
	08221 Terrassa (Barcelona)	WASNIEVSKI DA SILVA DE LUCA
	Spain	RAMOS, Luciana
		GONGORA RUBIO, Mario Ricardo
		PEREIRA CERIZE, Natalia Neto
		RODRIGUES DE CASTRO, Jordana
		ARAGAO HOROIWA, Thais
		GALVÃO, Claudia
		COBAS GOMEZ, Houari
(72) ZENIOU, Angelos	C/Jordi Girona 31	
GOGOLIDES, Evangelos	08034 Barcelona	
(51) H01L 21/203	Spain	
H01L 21/205	(72) SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Jorge Julián	
(11) 2912682	CASTILLA GONZÁLEZ, Pau	
(47) 15.02.2023	PIZARRO BONDIA, Carles	
(00) 15.02.2023	DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ, Noemí	(51) H01L 23/28
(21) 137801700	BLANCO NIETO, Patricia	H01L 21/56
(22) 24.10.2013	(51) H01L 21/683	H01L 23/31
(87) EP2013072326	C09J 5/00	H01L 23/14
(87) 01.05.2014	C09J 183/14	H05K 3/28
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE	C08G 77/52	H05K 1/18
STRUCTURE SEMICONDUCTRICE	(11) 3154080	H01L 25/075
(31) 1260234	(47) 15.02.2023	H01L 33/56
(32) 26.10.2012	(00) 15.02.2023	H01L 33/62
(33) France	(21) 160020772	H05K 3/34
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	(22) 26.09.2016	(11) 3564991
aux Énergies Alternatives	(54) PROCÉDÉ D'ADHÉSION TEMPORAIRE	(47) 15.02.2023
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(00) 15.02.2023
75015 Paris	TRANCHE MINCE	(21) 187885215
France	(31) 2015200566	(22) 17.04.2018
(72) VAUFREY, David	(32) 08.10.2015	(87) JP2018015881
BONO, Hubert	(33) Japan	(87) 25.10.2018
(51) H01L 21/3213	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
H01L 21/311	(73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	MODULE ÉLECTRONIQUE
(11) 3076424	Tokyo 100-0005	(31) 2017082569
(47) 15.02.2023	Japan	(32) 19.04.2017
(00) 15.02.2023	(72) SUGO, Michihiro	(33) Japan
(21) 161626247	TANABE, Masahito	(73) Tateyama Kagaku Co., Ltd.
(22) 29.03.2016	YASUDA, Hiroyuki	(73) 30, Shimonoban,
(54) ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE MASQUE	(51) H01L 23/15	Toyama-shi, Toyama
DUR AU NITRURE DE TITANE	A61L 9/03	Japan
(31) 201615077374	G08C 17/00	(72) SHINOHARA, Orié
201562140846 P	A63F 13/28	ISHIKAWA, Tsutomu
(32) 22.03.2016	A61L 9/04	HONDA, Kenichi
31.03.2015	A61L 9/12	ISHIKAWA, Akira
(33) United States	H04M 1/21	WATANUKI, Osamu
United States	H04W 88/02	(51) H01L 23/29
(73) Versum Materials US, LLC	(11) 3564989	H01L 23/31
(73) 8555 River Parkway	(47) 01.02.2023	C04B 28/34
Tempe, AZ 85284		C04B 41/50

C04B 22/06	(54) BLOC ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME	(73) Yazaki Corporation
C04B 24/12	ÉLECTRONIQUE	(73) 4-28, Mita 1-chome,
C04B 14/04	(31) 102019207341	Minato-ku Tokyo 108-8333
C04B 14/22	(32) 20.05.2019	Japan
C04B 14/30	(33) Germany	(72) Morimoto, Mitsuo
C04B 14/32	(73) Robert Bosch GmbH	Sugimura, Kazuo
C04B 14/36	(73) Postfach 30 02 20	Tsubaki, Kazuya
C04B 111/00	70442 Stuttgart	Shigezane, Yasuyuki
(11) 3662508	Germany	Oishi, Eiichiro
(47) 01.02.2023	(72) MOELLER, Markus	
(00) 01.02.2023	AYDOGMUS, Irfan	(51) H01L 25/075
(21) 187120860	BRAUN, Gerhard	H01L 21/02
(22) 02.03.2018		H01L 33/00
(87) EP2018055132	(51) H01L 23/373	H01L 33/02
(87) 07.02.2019	H01L 23/498	(11) 3596756
(54) COMPOSITION POUR LA	H05K 1/02	(47) 15.02.2023
FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE	H05K 3/46	(00) 15.02.2023
REVÊTEMENT AQUEUSE	H05K 3/20	(21) 187143094
(31) 17200559	H05K 3/24	(22) 14.03.2018
17183915	(11) 3723122	(87) FR2018050606
(32) 08.11.2017	(47) 15.02.2023	(87) 20.09.2018
31.07.2017	(00) 15.02.2023	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
(33) European Patent Office (EPO)	(21) 191684166	D'UNE PLURALITÉ D'ÎLOTS SEMI-
European Patent Office (EPO)	(22) 10.04.2019	CONDUCTEURS CRISTALLINS
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG	(54) SUPPORT DE COMPOSANT	PRÉSENTANT UNE VARIÉTÉ DE
(73) Heraeusstr. 12-14	COMPRENANT UNE STRUCTURE À	PARAMÈTRES DE MAILLE
63450 Hanau	DOUBLE COUCHE	(31) 1852156
Germany	(73) AT & S Austria Technologie &	1852155
(72) ALBERT, Tamara	Systemtechnik Aktiengesellschaft	1752230
SCHIEBEL, Markus	(73) Fabriksgasse 13	(32) 13.03.2018
	8700 Leoben-Hinterberg	13.03.2018
(51) H01L 23/36	Austria	17.03.2017
H05K 7/20	(72) Silvano De Sousa, Jonathan	(33) France
H01L 23/367	Gavagnin, Marco	France
(11) 3608953	Schlaffer, Erich	France
(47) 01.02.2023	Schulz, Gernot	(73) Soitec
(00) 01.02.2023	(51) H01L 23/50	(73) Parc Technologique des Fontaines
(21) 179075775	H01L 23/495	Chemin des Franques
(22) 21.12.2017	(11) 2889904	38190 Bernin
(87) CN2017117751	(47) 15.02.2023	France
(87) 01.11.2018	(00) 15.02.2023	(72) BONNIN, Olivier
(54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT,	(21) 138559612	SOTTA, David
DISSIPATEUR THERMIQUE,	(22) 30.07.2013	CAULMILONE, Raphaël
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET	(87) JP2013004614	LOGIOU, Morgane
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	(87) 22.05.2014	BETHOUX, Jean-Marc
REFROIDISSEMENT	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR	LEDOUX, Olivier
(31) 201710296123	(31) 2012253403	
(32) 28.04.2017	(32) 19.11.2012	(51) H01L 25/075
(33) China	(33) Japan	H01L 21/683
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Fuji Electric Co., Ltd.	H01L 33/50
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku	H01L 33/60
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530	H01L 33/62
518129	Japan	(11) 3734658
China	(72) YAMADA, Tadanori	(47) 08.02.2023
(72) ZHOU, Jibin	DENTA, Toshio	(00) 08.02.2023
DONG, Ying	SEKI, Tomonori	(21) 201820941
HU, Weifeng		(22) 04.12.2018
LI, Binghua	(51) H01L 25/07	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE DOTÉ D'UN
(51) H01L 23/367	H01L 23/538	DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
H01L 23/498	H01L 25/16	(31) 201862694353 P
H01L 23/538	H01L 23/04	201762610489 P
(11) 3973570	(11) 3961704	201762595010 P
(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	(32) 05.07.2018
(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	26.12.2017
(21) 207251422	(21) 211930235	05.12.2017
(22) 07.05.2020	(22) 25.08.2021	(33) United States
(87) EP2020062703	(54) MODULE SEMICONDUCTEUR	United States
(87) 26.11.2020	(31) 2020142370	United States
	(32) 26.08.2020	(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
	(33) Japan	

(73) 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15429 Korea (Republic)	H01L 51/52 (11) 3477702 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023	(72) LIU, Xinqiao CHEN, Song TAYLOR, Byron
(72) Takeya, Motonobu Lim, Jae Hee Lee, Jong Ik Chae, Jong Hyeon Son, Seong Su Hong, Seung Sik	(21) 178428140 (22) 11.08.2017 (87) CN2017097007 (87) 01.03.2018 (54) SUBSTRAT D'AFFICHAGE SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) H01L 27/30 H01L 51/42 H01L 27/146 (11) 3729511 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188257455 (22) 16.11.2018 (87) FR2018052894 (87) 27.06.2019 (54) CAPTEUR D'IMAGE (31) 1762783 (32) 21.12.2017 (33) France (73) ISORG (73) 17 rue Soyouz 87068 Limoges Cedex 3 France (72) DHEZ, Olivier SARACCO, Emeline GOMEZ, Jean-Yves BOUTHINON, Benjamin
(51) H01L 25/075 H01L 33/58 H01L 33/62 (11) 3679604 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187738067 (22) 03.09.2018 (87) FR2018052152 (87) 14.03.2019 (54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE EMISSIF A LED	(31) 201610715972 (32) 24.08.2016 (33) China (73) Kunshan New Flat Panel Display Technology Center Co., Ltd. (73) 188 Chenfeng Rd. Kunshan New&Hi-Tech Industrial Development Zone Kunshan, Jiangsu 215300 China (72) LIU, Yucheng GAO, Sheng XU, Lin YUAN, Bo	(21) 188257455 (22) 16.11.2018 (87) FR2018052894 (87) 27.06.2019 (54) CAPTEUR D'IMAGE (31) 1762783 (32) 21.12.2017 (33) France (73) ISORG (73) 17 rue Soyouz 87068 Limoges Cedex 3 France (72) DHEZ, Olivier SARACCO, Emeline GOMEZ, Jean-Yves BOUTHINON, Benjamin
(31) 1758189 (32) 05.09.2017 (33) France (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris France (72) ROSSINI, Umberto CAPLET, Stéphane ROBIN, Ivan-Christophe	(51) H01L 27/146 (11) 3584839 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191709567 (22) 24.04.2019 (54) CAPTEUR D'IMAGES (31) 20180069629 (32) 18.06.2018 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) KIM, Ji-hwang OH, Kyung-suk	(51) H01L 27/32 H01L 21/78 H01L 51/56 H01L 51/00 (11) 3400612 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 168717486 (22) 23.12.2016 (87) CN2016111742 (87) 13.07.2017 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'AFFICHAGE FLEXIBLE (31) 20161006102 (32) 05.01.2016 (33) China (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China (72) CAI, Peng YANG, Jing
(51) H01L 27/10 C01B 32/158 C01B 32/168 G06K 19/02 G06K 19/07 H01L 21/336 H01L 21/8234 H01L 27/088 H01L 29/786 H01L 51/30 H01L 51/40 (11) 3706166 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188729800 (22) 25.10.2018 (87) JP2018039736 (87) 09.05.2019 (54) CIRCUIT INTÉGRÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO L'UTILISANT	(31) 201816210748 201862695458 P 201862631426 P 201762595565 P (32) 05.12.2018 09.07.2018 15.02.2018 06.12.2017 (33) United States United States United States United States (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States	(21) 168717486 (22) 23.12.2016 (87) CN2016111742 (87) 13.07.2017 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'AFFICHAGE FLEXIBLE (31) 20161006102 (32) 05.01.2016 (33) China (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China (72) CAI, Peng YANG, Jing (51) H01L 27/32 H01L 51/52 (11) 3258494 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 161853551 (22) 23.08.2016 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION (31) 20160075090 (32) 16.06.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do Korea (Republic) (72) Kwon, Younggil Choung, Jiyoung Lee, Duckjung (51) H01L 27/32
(31) 2017212539 (32) 02.11.2017 (33) Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan (72) MURASE, Seiichiro SHIMIZU, Hiroji	(31) 201816210748 201862695458 P 201862631426 P 201762595565 P (32) 05.12.2018 09.07.2018 15.02.2018 06.12.2017 (33) United States United States United States United States (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States	(21) 161853551 (22) 23.08.2016 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION (31) 20160075090 (32) 16.06.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do Korea (Republic) (72) Kwon, Younggil Choung, Jiyoung Lee, Duckjung (51) H01L 27/32
(51) H01L 27/12 H01L 21/77 H01L 27/32	(31) 201816210748 201862695458 P 201862631426 P 201762595565 P (32) 05.12.2018 09.07.2018 15.02.2018 06.12.2017 (33) United States United States United States United States (73) Facebook Technologies, LLC (73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States	(21) 161853551 (22) 23.08.2016 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION (31) 20160075090 (32) 16.06.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-Do Korea (Republic) (72) Kwon, Younggil Choung, Jiyoung Lee, Duckjung (51) H01L 27/32

H01L 51/52	(47) 15.02.2023	H01L 29/417
(11) 3734662	(00) 15.02.2023	H01L 29/16
(47) 01.02.2023	(21) 183059880	(11) 3896745
(00) 01.02.2023	(22) 19.07.2018	(47) 15.02.2023
(21) 198606782	(54) ESTIMATION DE LA	(00) 15.02.2023
(22) 30.01.2019	TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF À	(21) 211663828
(87) CN2019073884	SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE	(22) 31.03.2021
(87) 19.03.2020	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) DIODE SCHOTTKY À BARRIÈRE DE
(54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET ÉCRAN	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku	JONCTION
D'AFFICHAGE	Tokyo 100-8310	(31) 2003847
(31) 201811077014	Japan	(32) 16.04.2020
(32) 14.09.2018	(72) DEGRENNÉ, Nicolas	(33) France
(33) China	(51) H01L 29/786	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et
(73) Yungu (Gu'an) Technology Co., Ltd.	(11) 2698824	aux Energies Alternatives
(73) New Developing Demonstration Industry	(47) 01.02.2023	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
Zone Gu'an	(00) 01.02.2023	75015 Paris
Langfang, Hebei 065500	(21) 120081120	France
China	(22) 04.12.2012	(72) BUCKLEY, Julien
(72) LOU, Junhui	(54) Substrat de transistor à film mince et	(51) H01L 31/0224
XU, Lixiong	dispositif électroluminescent organique	H01L 31/068
TONG, Xiaoyang	l'utilisant	(11) 3648175
(51) H01L 27/32	(31) 20120088565	(47) 15.02.2023
H01L 51/52	(32) 13.08.2012	(00) 15.02.2023
(11) 3832731	(33) Korea (Republic)	(21) 188253256
(47) 01.02.2023	(73) LG Display Co., Ltd.	(22) 07.05.2018
(00) 01.02.2023	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(87) JP2018017615
(21) 202118923	SEOUL, 07336	(87) 03.01.2019
(22) 04.12.2020	Korea (Republic)	(54) PHOTOPILE DE TYPE À ÉLECTRODE
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(72) Shim, Jong Sik	DE SURFACE ARRIÈRE À HAUT
ÉLECTROLUMINESCENT ET SON	Chang, Min Kyu	RENDEMENT ET SON PROCÉDÉ DE
PROCÉDÉ DE FABRICATION	Nam, Woo Jin	FABRICATION
(31) 20190161471	Shin, Hong Jae	(31) 2017124479
(32) 06.12.2019	(51) H01L 29/786	(32) 26.06.2017
(33) Korea (Republic)	G02F 1/1368	(33) Japan
(73) LG Display Co., Ltd.	G09F 9/30	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	G09G 3/3258	(73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
SEOUL, 07336	G09G 3/36	Tokyo 100-0005
Korea (Republic)	H01L 27/12	Japan
(72) BAEK, Heume-Il	H01L 29/24	(72) OHTSUKA Hiroyuki
(51) H01L 27/32	(11) 2316132	HASHIGAMI Hiroshi
H01L 51/56	(47) 01.02.2023	WATABE Takenori
(11) 3667731	(00) 01.02.2023	(51) H01L 31/0687
(47) 15.02.2023	(21) 098082852	H01L 31/0304
(00) 15.02.2023	(22) 13.08.2009	H01L 31/041
(21) 192149953	(87) JP2009064535	(11) 3185312
(22) 10.12.2019	(87) 25.02.2010	(47) 08.02.2023
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(54) TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP,	(00) 08.02.2023
APPAREIL D'AFFICHAGE	ÉLÉMENT D'AFFICHAGE, DISPOSITIF	(21) 160025953
(31) 20180158366	D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SYSTÈME	(22) 06.12.2016
(32) 10.12.2018	(31) 2009180600	(54) CELLULE SOLAIRE MULTI-JONCTIONS
(33) Korea (Republic)	2008211623	DISPOSÉES EN PILES
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(32) 03.08.2009	(31) 102015016822
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City	20.08.2008	(32) 25.12.2015
Gyeonggi-Do	(33) Japan	(33) Germany
Korea (Republic)	Japan	(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH
(72) KIM, Hyojin	(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) Theresienstrasse 2
KIM, Woohyun	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	74072 Heilbronn
SHIN, Sejoong	Tokyo 143-8555	Germany
SUNG, Taehyun	Japan	(72) Meusel, Matthias
KIM, Myunghwan	(72) SONE, Yuji	Roesener, Tobias
NOH, Sokwon	NAKAMURA, Yuki	Guter, Wolfgang
LEE, Changhan	ABE, Yukiko	(51) H01L 31/0687
CHUNG, Ho Ryun	KONDO, Hiroshi	H01L 31/0304
KIM, Sangyeol	UEDA, Naoyuki	H01L 31/041
(51) H01L 29/78	(51) H01L 29/872	H01L 31/054
H01L 29/739	H01L 21/329	(11) 3799136
H03K 17/082	H01L 29/06	(47) 01.02.2023
(11) 3598505	H01L 29/20	(00) 01.02.2023

(21) 190004341	(87) 20.06.2019	(21) 182101469
(22) 27.09.2019	(54) PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA	(22) 04.12.2018
(54) CELLULE SOLAIRE MONOLITHIQUE	CONTAMINATION D'UNE PUCE LED	(54) PANNEAU OLED POUR DISPOSITIF
À MULTI-JONCTIONS COMPORTANT	(31) 201715842391	D'ÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDÉ DE
EXACTEMENT QUATRE SOUS-	18154461	FABRICATION
CELLULES	(32) 14.12.2017	(31) 20170166179
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH	31.01.2018	(32) 05.12.2017
(73) Theresienstrasse 2	(33) United States	(33) Korea (Republic)
74072 Heilbronn	European Patent Office (EPO)	(73) LG Display Co., Ltd.
Germany	(73) Lumileds LLC	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
(72) Meusel, Matthias	(73) 370 West Trimble Road	Seoul, 07336
(51) H01L 31/0687	San Jose, CA 95131	Korea (Republic)
H01L 31/0304	United States	(72) LEE, Kyu-Hwang
H01L 31/054	(72) DAVIS, Kenneth Morgan	SONG, Taejoon
(11) 3965169	MA, Li	KIM, Chulho
(47) 15.02.2023	LI, Bing Xuan	KIM, Jongmin
(00) 15.02.2023	KWAN, Yue Chau	(51) H01L 51/52
(21) 200003234	ZHANG, Liang	H01L 27/32
(22) 07.09.2020	(51) H01L 33/50	(11) 3331044
(54) CELLULE SOLAIRE MULTIPLE	(11) 3900059	(47) 15.02.2023
MONOLITHIQUE EMPILÉE	(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH	(00) 08.02.2023	(21) 172012999
(73) Theresienstrasse 2	(21) 198488009	(22) 13.11.2017
74072 Heilbronn	(22) 19.12.2019	(54) DISPOSITIF À AFFICHAGE
Germany	(87) FR2019053223	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(72) Berg Alexander	(87) 25.06.2020	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
Meusel Matthias	(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE	(31) 20160160957
(51) H01L 31/173	COMPRENANT UNE MATRICE DE	(32) 30.11.2016
H01L 31/0232	BLOCS PHOTOLUMINESCENTS ET	(33) Korea (Republic)
H01L 31/0203	SON PROCEDE DE FABRICATION	(73) LG Display Co., Ltd.
A61B 5/1455	(31) 1873474	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
A61B 5/00	(32) 20.12.2018	Seoul 07336
G01J 1/02	(33) France	Korea (Republic)
G01J 1/04	(73) Aledia	(72) LEE, KyungHoon
G01J 1/08	(73) Parc d'Entreprises Sud Galaxie 10 Rue	PARK, TaeHan
G01J 3/36	des Méridiens	LIM, Hyeongjun
H01L 25/16	38130 Echirolles	YOO, DongHee
H01L 33/54	France	(51) H01L 51/54
(11) 3059765	(72) LINCHEAU, Christophe	C07D 405/14
(47) 01.02.2023	SCARINGELLA, Sylvia	C07D 409/14
(00) 01.02.2023	GARONI, Eleonora	C07D 251/24
(21) 161533229	(51) H01L 41/08	H01L 51/00
(22) 29.01.2016	H03H 9/02	C09K 11/06
(54) MODULE DE CAPTEUR OPTIQUE	H03H 9/25	(11) 3486299
RÉFLÉCHISSANT	H01L 41/312	(47) 15.02.2023
(31) 201562115648 P	H01L 41/313	(00) 15.02.2023
(32) 13.02.2015	(11) 3859800	(21) 178277927
(33) United States	(47) 15.02.2023	(22) 10.05.2017
(73) Taiwan Biophotonic Corporation	(00) 15.02.2023	(87) KR2017004834
(73) 4F-1, No. 6-1, Sec. 2 Shengyi Road	(21) 211615364	(87) 18.01.2018
Hsinchu County	(22) 26.06.2017	(54) COMPOSÉ POUR DISPOSITIF
Zhubei City, Taiwan 30261	(54) STRUCTURE HYBRIDE POUR	OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE,
China	DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES	COMPOSITION POUR DISPOSITIF
(72) CHU, Chang-Sheng	DE SURFACE	OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE,
CHUNG, Lung-Pin	(31) 1656191	DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
LEE, Yeh-Wen	(32) 30.06.2016	ORGANIQUE, ET DISPOSITIF
CHUNG, Shuang-Chao	(33) France	D'AFFICHAGE
CHEN, Jyh-Chern	(73) SOITEC	(31) 20160088232
FAN, Chih-Hsun	(73) Parc Technologique des Fontaines	(32) 12.07.2016
LI, Yu-Tang	Chemin des Franques	(33) Korea (Republic)
(51) H01L 33/40	38190 Bernin	(73) Samsung SDI Co., Ltd.
H01L 33/46	France	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu
(11) 3724931	(72) GAUDIN, Gweltaz	Yongin-si, Gyeonggi-do 17084
(47) 15.02.2023	HUYET, Isabelle	Korea (Republic)
(00) 15.02.2023	(51) H01L 51/52	(72) KIM, Youngkwon
(21) 188269054	(11) 3496175	JANG, Kipo
(22) 13.12.2018	(47) 08.02.2023	JUNG, Sung-Hyun
(87) US2018065404	(00) 08.02.2023	LUI, Jinhyun

YU, Eun Sun	(31) 201811136888	PRÉSENTANT UNE STABILITÉ À
JUNG, Ho Kuk	(32) 28.09.2018	L'AIR ÉLEVÉE, SON PROCÉDÉ DE
(51) H01M 4/04	(33) China	PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(11) 3799157	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(31) 201910358953
(47) 15.02.2023	Limited	(32) 30.04.2019
(00) 15.02.2023	(73) No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town	(33) China
(21) 198819435	Jiaocheng District	(73) The University of Western Ontario
(22) 31.10.2019	Ningde City, Fujian PRC 352100	China Automotive Battery Research
(87) CN2019114757	China	Institute Co, Ltd.
(87) 14.05.2020	(72) LIANG, Tao	(73) 1151 Richmond Street
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	ZHONG, Wei	London, ON N6A 3K7
DE LAMINAGE DE FEUILLE	GE, Xiaoming	Canada
D'ÉLECTRODE	JIANG, Lingyan	
(31) 201821846114 U	(51) H01M 4/131	11 Xingke East Street, Yanxi Economic
(32) 09.11.2018	H01M 4/525	Development Zone, Huairou District
(33) China	H01M 4/04	Beijing 101407
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	H01M 4/1391	China
Limited	H01M 4/1397	(72) LU, Shigang
(73) 2 Xingang Road, Zhangwan Town	H01M 4/36	ZHAO, Shangqian
Jiaocheng District	H01M 4/505	LI, Xiaona
Ningde, Fujian 352100	H01M 10/0525	HUANG, Huan
China	H01M 10/0566	LIANG, Jianwen
(72) WU, Zhiyang	H01M 10/0569	ZHANG, Li
ZHANG, Wang	H01M 10/0585	SUN, Xueliang
YANG, Chao	H01M 10/0587	
LI, Shisong	H01M 4/58	(51) H01M 4/136
GUO, Chao	H01M 4/136	H01M 4/36
(51) H01M 4/06	H01M 4/02	H01M 4/58
H01M 4/42	(11) 3989313	H01M 10/0525
H01M 6/04	(47) 15.02.2023	(11) 3799159
H01M 4/505	(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
H01M 4/525	(21) 208367805	(00) 01.02.2023
H01M 4/36	(22) 01.07.2020	(21) 201618055
(11) 3605665	(87) CN2020099734	(22) 09.03.2020
(47) 01.02.2023	(87) 14.01.2021	(54) MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE
(00) 01.02.2023	(54) PILE AUX IONS DE LITHIUM ET	POUR BATTERIE SECONDAIRE
(21) 191958289	SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION,	LITHIUM-ION, ÉLECTRODE POSITIVE
(22) 10.03.2011	MODULE DE PILE, BLOC-PILES ET	POUR BATTERIE SECONDAIRE
(54) BATTERIE ALCALINE PRIMAIRE	DISPOSITIF	LITHIUM-ION ET BATTERIE
(31) 72266910	(31) 201910618721	SECONDAIRE LITHIUM-ION
(32) 12.03.2010	(32) 10.07.2019	(31) 2019176146
(33) United States	(33) China	(32) 26.09.2019
(73) Duracell U.S. Operations, Inc.	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(33) Japan
(73) 1209 Orange Street	Limited	(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
Wilmington, DE 19801	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	(73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku
United States	Jiaocheng District Ningde City, Fujian	Tokyo 105-8716
(72) ILTCHEV, Nikolay, K.	352100	Japan
NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S.	China	(72) NAKANO, Toyomasa
WANG, Yichun	(72) LI, Qifeng	NOZOE, Tsutomu
NELSON, Jennifer, A.	LI, Zhiqiang	(51) H01M 4/139
CHRISTIAN, Paul, A.	HAN, Changlong	H01M 4/04
ZHANG, Fan	(51) H01M 4/131	H01M 4/13
(51) H01M 4/131	H01M 4/62	(11) 3444875
H01M 4/36	H01M 10/0562	(47) 15.02.2023
H01M 4/505	C01G 30/00	(00) 15.02.2023
H01M 4/525	C01G 19/00	(21) 178712568
H01M 10/0525	C01D 15/00	(22) 21.11.2017
H01M 4/02	C01G 17/00	(87) KR2017013299
(11) 3680965	H01M 10/052	(87) 24.05.2018
(47) 15.02.2023	(11) 3893308	(54) ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF
(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	ÉLECTROCHIMIQUE ET SON
(21) 198661647	(00) 08.02.2023	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(22) 12.09.2019	(21) 199273475	(31) 20160155217
(87) CN2019105727	(22) 06.12.2019	(32) 21.11.2016
(87) 02.04.2020	(87) CN2019123481	(33) Korea (Republic)
(54) ÉLÉMENT D'ÉLECTRODE POSITIVE	(87) 05.11.2020	(73) LG Energy Solution, Ltd.
ET BATTERIE SECONDAIRE AU	(54) ÉLECTROLYTE SOLIDE À BASE	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
LITHIUM-ION	DE SULFURE INORGANIQUE	Seoul 07335

(72) KOREA (REPUBLIC) CHOI, Young-Geun HAN, Song-Yi OH, Song-Taek LEE, Ji-Eun	(33) CHINA (73) BYD Company Limited (73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen Guangdong 518118 China	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)
(51) H01M 4/139 H01M 4/13 H01M 4/36 H01M 4/38 H01M 4/62 H01M 10/052	(72) HU, Dongjie WEI, Hao	(72) PARK, Se Mi KIM, Dong Hyuk JO, Rae Hwan KIM, Eun Kyung LEE, Su Min OH, Il Geun LEE, Yong Ju CHOI, Jung Hyun
(11) 3483958 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 181831504 (22) 12.07.2018 (54) MATÉRIAU COMPOSITE DE CATHODE À BASE DE SOUFRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION	(51) H01M 4/36 H01M 4/505 H01M 4/525 H01M 10/0525 C01G 53/00 H01M 4/131 H01M 4/1315 H01M 4/1391 H01M 4/13915	(51) H01M 4/38 H01M 4/52 H01M 4/86 H01M 10/42 H01M 12/08 H01M 4/62
(31) 201711105924 (32) 10.11.2017 (33) China (73) Sun Yat-Sen University (73) No.135 Xingang Xi Road Haizhu District Guangzhou, Guangdong 510275 China	(11) 3800710 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 199052622 (22) 25.11.2019 (87) CN2019120591 (87) 02.07.2020	(11) 3386011 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181706912 (22) 22.07.2011 (54) BATTERIE RECHARGEABLE FER-AIR (31) 36669610 P (32) 22.07.2010 (33) United States (73) University Of Southern California (73) 3740 McClintock Avenue Hughes Center, Suite EEB 131 Los Angeles, CA 90089-2561 United States
(72) ZHANG, Zishou FAN, Xuliang MAI, Kancheng ZHANG, Yangfan CHENG, Geng	(54) MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE À HAUTE DENSITÉ COMPACTÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE (31) 201811637494 (32) 29.12.2018 (33) China (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(72) KINDLER, Andrew NARAYAN, Sir R. PRAKASH, G. K. Surya
(51) H01M 4/14 H01M 4/73 H01M 10/06 H01M 10/08	(73) No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100 China	(51) H01M 4/62 H01M 4/131 H01M 4/136 H01M 4/66 H01M 10/0525 H01M 4/04 H01M 4/505 H01M 4/58 H01M 10/052 H01M 4/38 H01M 4/525
(11) 3273512 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 158853382 (22) 18.12.2015 (87) JP2015006315 (87) 22.09.2016 (54) ACCUMULATEUR AU PLOMB (31) 2015054123 (32) 18.03.2015 (33) Japan (73) GS Yuasa International Ltd. (73) 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan	(72) ZHAO, Deyu LIU, Yongchao LIU, Na DU, Rui	(11) 3605678 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188961643 (22) 21.12.2018 (87) KR2018016501 (87) 04.07.2019 (54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM (31) 20180166736 20170181548 (32) 20.12.2018 27.12.2017
(72) ANDO, Kazunari OGASAWARA, Etsuko KIKUCHI, Takuya	(51) H01M 4/36 H01M 4/587 H01M 4/38 H01M 4/485 H01M 4/62 H01M 10/0525 H01M 4/134 H01M 4/48 H01M 4/58 H01M 4/133 H01M 4/02 (11) 3694030 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188752224 (22) 09.11.2018 (87) KR2018013636 (87) 16.05.2019	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)
(51) H01M 4/36 (11) 3823063 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198344558 (22) 10.07.2019 (87) CN2019095352 (87) 16.01.2020 (54) MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE AU LITHIUM-ION	(54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, ÉLECTRODE NÉGATIVE COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, ET ACCUMULATEUR COMPRENANT LADITE ÉLECTRODE NÉGATIVE (31) 20170148837 (32) 09.11.2017 (33) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd.	(72) LEE, Jeongbeom (51) H01M 4/66 (11) 3930058
(31) 201810753614 (32) 10.07.2018		

(47) 15.02.2023	(51) H01M 4/76	36 avenue Guy de Collongue
(00) 15.02.2023	H01M 4/134	69130 Ecully
(21) 209249788	H01M 4/38	France
(22) 23.04.2020	H01M 10/052	
(87) CN2020086260	H01M 4/66	3, rue Michel Ange
(87) 28.10.2021	(11) 3486982	75016 Paris
(54) ÉLECTRODE NÉGATIVE AU	(47) 08.02.2023	France
LITHIUM-MÉTAL COMPOSITE	(00) 08.02.2023	(72) ABREU, Caroline
TRIDIMENSIONNELLE, BATTERIE AU	(21) 187675996	HOLZINGER, Michaël
LITHIUM-MÉTAL ET APPAREIL	(22) 16.03.2018	COSNIER, Serge
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(87) KR2018003077	LE GOFF, Alan
Limited	(87) 20.09.2018	NEDELLEC, Yannig
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	(54) STRUCTURE	(51) H01M 4/86
Jiaocheng District Ningde City, Fujian	(31) 20180030410	H01M 8/10
352100	20170033414	H01M 4/96
China	(32) 15.03.2018	H01M 4/88
(72) LIU, Chengyong	16.03.2017	(11) 3396754
GUO, Yongsheng	(33) Korea (Republic)	(47) 01.02.2023
OUYANG, Chuying	Korea (Republic)	(00) 01.02.2023
(51) H01M 4/66	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(21) 168785822
H01M 4/02	Korea Advanced Institute of Science and	(22) 16.12.2016
(11) 3813166	Technology	(87) JP2016087627
(47) 15.02.2023	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(87) 29.06.2017
(00) 15.02.2023	Yeongdeungpo-gu	(54) ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ
(21) 199322322	Seoul 07335	ET PILE À COMBUSTIBLE
(22) 20.11.2019	Korea (Republic)	(31) 2015251779
(87) CN2019119744	291 Daehak-ro Yuseong-gu	(32) 24.12.2015
(87) 07.01.2021	Daejeon 34141	(33) Japan
(54) COLLECTEUR DE COURANT	Korea (Republic)	(73) Toray Industries, Inc.
D'ÉLECTRODE POSITIVE, PIÈCE	(72) CHOI, Jang Wook	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
D'ÉLECTRODE POSITIVE, DISPOSITIF	SON, Byoungkuk	Chuo-ku
ÉLECTROCHIMIQUE, MODULE DE	PARK, Eunkyung	Tokyo 103-8666
BATTERIE, BLOC BATTERIE, ET	CHOI, Junghun	Japan
APPAREIL	KANG, Donghyeon	(72) TANIMURA, Yasuaki
(31) 201910586431	JANG, Minchul	KAMAE, Toshiya
(32) 01.07.2019	KIM, Byung Gon	UTSUNOMIYA, Masamichi
(33) China	(51) H01M 4/86	WAKATABE, Michio
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	H01M 4/90	(51) H01M 8/00
Limited	H01M 8/04082	H01M 8/12
(73) No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town,	H01M 8/1025	H01M 8/124
Jiaocheng District Ningde Fujian 352100	H01M 8/16	(11) 3754768
China	(11) 3804013	(47) 15.02.2023
(72) WANG, Shiwen	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
LIANG, Chengdu	(00) 15.02.2023	(21) 193825098
HUANG, Qisen	(21) 197406473	(22) 18.06.2019
(51) H01M 4/70	(22) 31.05.2019	(54) DISPOSITIF DE CELLULE
H01M 10/04	(87) IB2019054544	ÉLECTROCHIMIQUE À UTILISER
H01M 10/0525	(87) 12.12.2019	DANS UNE PILE SOFC ET/OU D'UNE
H01M 10/0587	(54) BIOPILE A RESERVOIR DE	PILE SOEC ET PROCÉDÉS DE
H01M 4/02	COMBUSTIBLE	FONCTIONNEMENT D'UNE PILE SOFC
(11) 3576185	(31) 1855014	OU SOEC À L'AIDE DE CELUI-CI
(47) 01.02.2023	(32) 08.06.2018	(73) FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA
(00) 01.02.2023	(33) France	EN ENERGIA DE CATALUNYA
(21) 191672435	(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD -	Institució Catalana de Recerca I Estudis
(22) 04.04.2019	LYON 1	Avançats
(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM	Université Grenoble Alpes	(73) Jardins de les Dones de Negre, 1, 2a
(31) 2018105703	Ecole Centrale de Lyon	Planta Sant Adrià de Besòs
(32) 31.05.2018	Centre national de la recherche	08930 Barcelona
(33) Japan	scientifique	Spain
(73) Panasonic Intellectual Property	(73) 43, boulevard du 11 novembre 1918	Passeig Lluís Companys, 23
Management Co., Ltd.	69100 Villeurbanne	08010 Barcelona
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	France	Spain
Osaka-shi, Osaka 540-6207	621 avenue Centrale	(72) PESCE, Arianna
Japan	38400 Saint-Martin-d'Hères	NÚÑEZ EROLES, Marc
(72) KANO, Akira	France	TARANCÓN RUBIO, Albert
ISII, Kiyohiro		TORRELL FARO, Marc
MIYAMAE, Ryohei		(51) H01M 8/0228
NAKURA, Kensuke		

H01M 8/0215	LEE, Bo Hyun	(73) No. 182 Chuangye Road Chengzhong District
H01M 8/021	KIM, Jin Go	Xining, Qinghai 810000
H01M 8/2425	(51) H01M 10/04	China
H01M 8/124	H01M 10/0587	(72) LIU, Jun
H01M 8/0217	(11) 3224893	ZHANG, Tingting
H01M 8/12	(47) 01.02.2023	LI, Zhiling
(11) 3678242	(00) 01.02.2023	LI, Baiqing
(47) 15.02.2023	(21) 158084558	ZHANG, Xiaoxi
(00) 15.02.2023	(22) 20.11.2015	LI, Hui
(21) 188692594	(87) IB2015002193	(51) H01M 10/04
(22) 19.10.2018	(87) 02.06.2016	H01M 10/46
(87) KR2018012417	(54) BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	H01L 41/187
(87) 25.04.2019	(31) 2014241757	H01L 41/00
(54) MATÉRIAU DE CONNEXION POUR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE	(32) 28.11.2014	H01M 10/0587
(31) 20170136479	(33) Japan	H02J 7/00
(32) 20.10.2017	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	H01M 50/107
(33) Korea (Republic)	(73) 1, Toyota-cho	H01M 50/124
(73) LG Chem, Ltd.	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	H01L 41/083
Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology	Japan	H01M 16/00
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336	(72) SANO, Hideki	H02N 2/18
Korea (Republic)	UENO, Yukiyoshi	(11) 3648220
333, Techno jungang-daero Hyeonpung-myeon Dalseong-gun Daegu 42988	INOUE, Kaoru	(47) 01.02.2023
Korea (Republic)	UMEYAMA, Hiroya	(00) 01.02.2023
(72) CHOI, Kwangwook	(51) H01M 10/04	(21) 188863468
THAHEEM, Imdadullah	H01M 10/0587	(22) 06.12.2018
NOH, Tai Min	H01M 10/0525	(87) KR2018015434
JOH, Dong Woo	H01M 4/13	(87) 13.06.2019
LEE, Kang Taek	H01M 4/02	(54) BATTERIE SECONDAIRE CYLINDRIQUE DANS LAQUELLE EST DISPOSÉ UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE
RYOO, Changseok	(11) 3907800	(31) 20170166659
PARK, Kwangyeon	(47) 08.02.2023	(32) 06.12.2017
KIM, Daehwan	(00) 08.02.2023	(33) Korea (Republic)
(51) H01M 10/04	(21) 202146056	(73) LG Energy Solution, Ltd.
H01M 10/0585	(22) 16.12.2020	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335
H01M 10/647	(54) FEUILLE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET BATTERIE AU LITHIUM LA CONTENANT	Korea (Republic)
H01M 10/052	(31) 202010383944	(72) PARK, Han Sol
H01M 50/136	(32) 08.05.2020	SUNG, Joo Hwan
H01M 50/178	(33) China	CHO, Min Su
H01M 50/548	(73) Zhuhai CosMX Battery Co., Ltd.	JEONG, Min Gi
H01M 50/55	(73) Zhufeng Road 209 Jing'an Town Doumen District	(51) H01M 10/04
H01M 50/553	Zhuhai, Guangdong 519100	H01M 50/204
(11) 3726604	China	H01M 50/209
(47) 15.02.2023	(72) ZHANG, Baohai	(11) 3886226
(00) 15.02.2023	SHI, Chao	(47) 01.02.2023
(21) 201695970	XU, Yanming	(00) 01.02.2023
(22) 15.04.2020	LI, Junyi	(21) 199069337
(54) BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE POCHE SUPER LARGE À DOUBLE ROBINETS	PENG, Chong	(22) 26.03.2019
(31) 20190157980	HE, Wei	(87) CN2019079640
20190043771	(51) H01M 10/04	(87) 09.07.2020
(32) 02.12.2019	H01M 10/0587	(54) BLOC-BATTERIE
15.04.2019	H01M 10/0525	(31) 201822275458 U
(33) Korea (Republic)	H01M 50/538	(32) 30.12.2018
Korea (Republic)	(11) 3703160	(33) China
(73) SK On Co., Ltd.	(47) 15.02.2023	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited
(73) 51, Jong-ro Jongno-gu Seoul 03161	(00) 15.02.2023	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100
Korea (Republic)	(21) 191875616	China
(72) KIM, Dong Ju	(22) 22.07.2019	(72) HU, Fei
	(54) BATTERIE SECONDAIRE	JIN, Haizu
	(31) 201910155379	YOU, Kaijie
	(32) 01.03.2019	WANG, Peng
	(33) China	
	(73) Qinghai Contemporary Amperex Technology Limited	

LI, Zhenhua	H01M 10/052	China
HOU, Yuepan	H01M 10/0525	(72) GAO, Hanqing
(51) H01M 10/052	(11) 3951991	PAN, Rongzhao
H01M 4/505	(47) 15.02.2023	HUANG, Aifang
H01M 4/525	(00) 15.02.2023	(51) H01M 10/613
H01M 10/0567	(21) 208507269	H01M 10/615
H01M 10/0587	(22) 31.07.2020	H01M 10/627
H01M 4/485	(87) KR2020010117	H01M 10/63
H01M 50/103	(87) 11.02.2021	H01M 10/635
H01M 10/04	(54) BATTERIE SECONDAIRE AU	H01M 10/655
H01M 4/02	LITHIUM PRÉSENTANT DES	H01M 10/6556
(11) 3905408	CARACTÉRISTIQUES DE CYCLE	H01M 10/6567
(47) 01.02.2023	AMÉLIORÉES	H01M 10/6561
(00) 01.02.2023	(31) 20190094377	(11) 4009419
(21) 199046657	(32) 02.08.2019	(47) 08.02.2023
(22) 19.12.2019	(33) Korea (Republic)	(00) 08.02.2023
(87) JP2019049866	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(21) 211894340
(87) 02.07.2020	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(22) 03.08.2021
(54) BATTERIE SECONDAIRE À	Yeongdeungpo-gu	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUX ET	Seoul 07335	ET SON PROCÉDÉ DE GESTION
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Korea (Republic)	THERMIQUE
(31) 2018246589	(72) KIM, Hyun Seung	(31) 202011385234
(32) 28.12.2018	LEE, Chul Haeng	(32) 01.12.2020
(33) Japan	OH, Jeong Woo	(33) China
(73) SANYO Electric Co., Ltd.	(51) H01M 10/42	(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd.
(73) 1-1, Sanyo-cho	B08B 7/00	(73) No. 1699 Xiyou Rd. New & High
Daito-shi Osaka 574-8534	(11) 3561942	Technology Development Zone
Japan	(47) 15.02.2023	Hefei, Anhui 230088
(72) KANEKO, Ken	(00) 15.02.2023	China
FUJIHARA, Toyoki	(21) 188709935	(72) ZHOU, Jianjie
MINAMI, Keisuke	(22) 02.10.2018	(51) H01M 10/613
TAO, Yohei	(87) KR2018011678	H01M 10/643
(51) H01M 10/0525	(87) 02.05.2019	H01M 10/6563
H01M 10/0587	(54) PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE	H01M 10/6565
H01M 10/0583	CELLULE DE BATTERIE	H01M 10/6566
H01M 50/209	(31) 20170138672	H01M 50/213
H01M 4/62	(32) 24.10.2017	(11) 3843198
H01M 4/02	(33) Korea (Republic)	(47) 15.02.2023
(11) 4064405	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(00) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(21) 199283052
(00) 01.02.2023	Yeongdeungpo-gu	(22) 03.10.2019
(21) 218069292	Seoul 07335	(87) JP2019039153
(22) 04.02.2021	Korea (Republic)	(87) 08.04.2021
(87) CN2021075359	(72) HONG, Chul Gi	(54) MODULE DE BATTERIE, UNITÉ
(87) 11.08.2022	(51) H01M 10/42	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET
(54) ENSEMBLE ÉLECTRODE, ÉLÉMENT	H01M 10/04	MACHINE DE TRAVAIL
DE BATTERIE, BATTERIE, ET	H01M 50/249	(73) Honda Motor Co., Ltd.
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	H01M 50/284	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
FABRICATION D'ENSEMBLE	H01M 50/209	Tokyo 107-8556
ÉLECTRODE	H01M 50/242	Japan
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(11) 3813147	(72) MURAOKA, Keisuke
Limited	(47) 15.02.2023	NAGATANI, Shuji
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	(00) 15.02.2023	SUEYOSHI, Shunichiro
Jiaocheng District Ningde City, Fujian	(21) 208119545	(51) H01M 10/613
352100	(22) 17.07.2020	H01M 10/647
China	(87) CN2020102833	H01M 10/6557
(72) LI, Zhonghong	(87) 25.02.2021	H01M 50/209
WANG, Long	(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC-	(11) 3780146
WU, Kai	BATTERIE ET APPAREIL UTILISANT	(47) 15.02.2023
LIU, Huihui	UN ÉLÉMENT DE BATTERIE	(00) 15.02.2023
CHE, Huan	(31) 201910770671	(21) 207757980
ZHENG, Tuo	(32) 20.08.2019	(22) 29.05.2020
(51) H01M 10/0569	(33) China	(87) CN2020093512
H01M 10/0568	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(87) 24.12.2020
H01M 4/36	Limited	(54) ENSEMBLE DE RÉGULATION
H01M 4/38	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	THERMIQUE ET BLOC-BATTERIE
H01M 4/48	Jiaocheng District Ningde City, Fujian	(31) 201920919814 U
H01M 4/587	352100	(32) 18.06.2019

(33) China	(73) 2 Xin'gang Road Zhangwan Town	(22) 09.12.2011
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	Jiaocheng District Ningde City Fujian PRC 352100	(54) ÉLÉMENT DE STOCKAGE
(73) No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100	China	(31) 2011240127
(72) WU, Buwei	(72) CAO, Gen	2010276298
ZHOU, Linggang	WANG, Xuguang	(32) 01.11.2011
SU, Yongqiang	XU, Wencai	10.12.2010
WANG, Zengzhong	YAO, Jihua	(33) Japan
(51) H01M 10/6556	(51) H01M 50/15	Japan
H01M 50/249	H01M 50/176	(73) GS Yuasa International Ltd.
H01M 10/625	H01M 50/147	(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho
(11) 3905366	H01M 50/543	Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
(47) 15.02.2023	(11) 3933954	601-8520
(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023	Japan
(21) 199015660	(00) 15.02.2023	(72) ITO, Syun
(22) 26.03.2019	(21) 207835091	(51) H01M 50/209
(87) CN2019079674	(22) 20.03.2020	(11) 3886198
(87) 02.07.2020	(87) CN2020080428	(47) 15.02.2023
(54) BOÏTIER DE PILE	(87) 08.10.2020	(00) 15.02.2023
(31) 201822224422 U	(54) ENSAMBLE BOUCHON ET BATTERIE	(21) 199019001
(32) 27.12.2018	SECONDAIRE	(22) 15.04.2019
(33) China	(31) 201920426787 U	(87) CN2019082662
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(32) 01.04.2019	(87) 02.07.2020
(73) 2, Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100	(33) China	(54) BOÏTIER DE BATTERIE
China	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(31) 201811613811
(72) JIANG, Liwen	(73) No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian PRC 352100	(32) 27.12.2018
GU, Yanlong	China	(33) China
(51) H01M 50/10	(72) ZHENG, Yulian	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited
(11) 3624208	WANG, Peng	(73) 2 Xingang Road, Zhangwan Town
(47) 08.02.2023	HUANG, Shoujun	Jiaocheng District
(00) 08.02.2023	SU, Huasheng	Ningde, Fujian 352100
(21) 189108723	CHEN, Xinxiang	China
(22) 21.03.2018	(51) H01M 50/15	(72) HUANG, Haihua
(87) CN2018079862	H01M 50/211	SHI, Weigang
(87) 26.09.2019	(11) 3675208	(51) H01M 50/209
(54) STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT DE CELLULE	(47) 15.02.2023	H01M 50/24
(73) Ningde Amperex Technology Limited	(00) 15.02.2023	H01M 50/249
(73) No.1, Xingang Road Zhangwan Town, Jiaocheng Zone Ningde City Fujian 352100	(21) 188917207	H01M 50/271
China	(22) 12.12.2018	H01M 50/552
(72) JIANG, Jing	(87) KR2018015796	H01M 50/591
(51) H01M 50/147	(87) 27.06.2019	H01M 50/507
H01M 50/103	(54) MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE LE COMPRENANT	(11) 3920257
H01M 50/271	(31) 20170176338	(47) 01.02.2023
H01M 50/298	(32) 20.12.2017	(00) 01.02.2023
(11) 3930086	(33) Korea (Republic)	(21) 209104462
(47) 15.02.2023	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(22) 29.09.2020
(00) 15.02.2023	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(87) CN2020118763
(21) 208792200	Yeongdeungpo-gu	(87) 08.07.2021
(22) 17.10.2020	Seoul 07335	(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET APPAREIL
(87) CN2020121721	Korea (Republic)	(31) 201922494988 U
(87) 29.04.2021	(72) LEE, Jung-Hoon	(32) 31.12.2019
(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC-BATTERIE ET DISPOSITIF QUI UTILISE UN ÉLÉMENT DE BATTERIE EN TANT QU'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	KIM, Kyung-Mo	(33) China
(31) 201921769178 U	CHI, Ho-June	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited
(32) 21.10.2019	MUN, Jeong-O	(73) 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
(33) China	PARK, Jin-Yong	Jiaocheng District Ningde City
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(51) H01M 50/176	Fujian PRC 352100
	H01M 50/55	China
	H01M 50/553	(72) LI, Shenglin
	H01M 50/562	HUANG, Haihua
	H01M 50/571	(51) H01M 50/209
	(11) 3671889	H01M 50/249
	(47) 08.02.2023	(11) 3907774
	(00) 08.02.2023	(47) 08.02.2023
	(21) 201558046	(00) 08.02.2023
		(21) 199088832
		(22) 21.06.2019

(87) CN2019092349	(00) 15.02.2023	(51) H01P 5/02
(87) 16.07.2020	(21) 208244202	H01P 3/08
(54) ÉLÉMENT INDIVIDUEL, BLOC- BATTERIE D'ALIMENTATION ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(22) 22.01.2020	H01P 1/04
(31) 201910020925	(87) CN2020073856	(11) 3533104
201910021247	(87) 06.05.2021	(47) 08.02.2023
201910021248	(54) MODULE DE BATTERIE, BLOC- BATTERIE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE	(00) 08.02.2023
201910021246	(31) 201911055609	(21) 177191483
201910020967	201911056741	(22) 14.04.2017
201910021244	(32) 31.10.2019	(87) US2017027518
(32) 09.01.2019	31.10.2019	(87) 03.05.2018
09.01.2019	(33) China	(54) INTERCONNEXION
09.01.2019	China	RADIOFRÉQUENCE ENTRE DES
09.01.2019	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	LIGNES DE TRANSMISSION
09.01.2019	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	SUSPENDUES COMPRENANT
09.01.2019	Jiaocheng District Ningde City, Fujian	UNE PARTIE DE GUIDE D'ONDES
(33) China	352100	NERVURÉ
China	China	(31) 201615334738
China	(72) XU, Ye	(32) 26.10.2016
China	CHEN, Rongcai	(33) United States
China	ZHOU, Di	(73) Raytheon Company
(73) BYD Company Limited	ZHAO, Bin	(73) 870 Winter Street
(73) No. 3009, BYD Road Pingshan	(51) H01M 50/588	Waltham, Massachusetts 02451-1449
Shenzhen	H01M 50/591	United States
Guangdong 518118	H01M 50/204	(72) STEWART, Kelly, Ryan
China	(11) 3933957	SALEM, Matthew
(72) LU, Zhipei	(47) 15.02.2023	WARGO, Matthew, J.
SUN, Huajun	(00) 15.02.2023	ANDERSON, Joseph, M.
ZHU, Yan	(21) 207906934	(51) H01Q 1/08
HE, Kefeng	(22) 27.03.2020	H01Q 1/24
ZHENG, Weixin	(87) CN2020081741	H01Q 1/36
WANG, Xinyue	(87) 22.10.2020	H01Q 9/32
TANG, Jiangleong	(54) BLOC-BATTERIE	(11) 4000125
HE, Long	(31) 201920536836 U	(47) 08.02.2023
JIANG, Wenfeng	(32) 19.04.2019	(00) 08.02.2023
(51) H01M 50/30	(33) China	(21) 207535345
H01M 50/15	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(22) 15.07.2020
H01M 50/593	(73) No. 2 XinGang Road ZhangWan Town	(87) US2020042048
(11) 3907773	JiaoCheng District	(87) 21.01.2021
(47) 01.02.2023	NingDe City, Fujian PCR 352100	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(00) 01.02.2023	China	PORTABLE ET DISPOSITIF
(21) 208525196	(72) WANG, Xu	D'ANTENNE AVEC CIRCUIT
(22) 10.08.2020	(51) H01P 1/12	D'ADAPTATION AMOVIBLE
(87) CN2020108202	H01P 5/16	(31) 201916515595
(87) 18.02.2021	H01P 1/15	(32) 18.07.2019
(54) BATTERIE SECONDAIRE	H03H 7/46	(33) United States
(31) 201910749967	(11) 3134935	(73) Motorola Solutions, Inc.
(32) 14.08.2019	(47) 15.02.2023	(73) 500 W. Monroe Street
(33) China	(00) 15.02.2023	Chicago IL 60661
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited	(21) 157081001	United States
(73) No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian PRC 352100	(22) 25.02.2015	(72) NG, Lee Huang
China	(87) US2015017568	SUBRAMANIAM, Moheinvarman
(72) BU, Xiangyan	(87) 29.10.2015	OON, Alexander
WANG, Peng	(54) COMMUTATEUR D'ANTENNE À RADIOFRÉQUENCE (RF) À HAUTE PUISSANCE	JAN, Peter Christopher
CHI, Qingkui	(31) 201414262552	KOH, Ming Yeh
(51) H01M 50/50	(32) 25.04.2014	(51) H01Q 1/27
H01M 10/42	(33) United States	H01Q 13/18
H01M 10/18	(73) Raytheon Company	H01Q 1/44
H01M 50/204	(73) 870 Winter Street	H01Q 1/24
H01M 50/572	Waltham, MA 02451	(11) 3555953
H02J 7/00	United States	(47) 01.02.2023
(11) 3846281	(72) TSUKII, Toshikazu	(00) 01.02.2023
(47) 15.02.2023	CAGLE, William L.	(21) 178821823
		(22) 14.12.2017
		(87) US2017066494
		(87) 21.06.2018
		(54) PROCÉDÉS DE CONCEPTION
		D'UNE ANTENNE À FENTE POUR
		DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

À PORTER SUR SOI ET BOÎTIERS	(22) 23.12.2019	(87) 25.07.2019
CONDUCTEURS	(87) EP2019086942	(54) ÉLÉMENT D'ANTENNE ET RÉSEAU
(31) 201662433994 P	(87) 25.06.2020	D'ANTENNES
(32) 14.12.2016	(54) DISPOSITIF ANTENNE	(31) 102018200758
(33) United States	(31) 18215599	(32) 18.01.2018
(73) Fitbit, Inc.	(32) 21.12.2018	(33) Germany
(73) 199 Fremont Street 14th Floor	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Robert Bosch GmbH
San Francisco, CA 94105	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	(73) Postfach 30 02 20
United States	der angewandten Forschung e.V.	70442 Stuttgart
(72) MARKAN, Patrick, James	(73) Hansastr. 27c	Germany
WANG, Allen, Yu-li	80686 München	(72) POURMOUSAVI, Mehran
KAIPONEN, Teemu Taneli, Raafael	Germany	(51) H01Q 13/08
WEI, Yonghua	(72) TESSEMA, Mengistu	H01Q 5/385
IOANNOU, Christos Kinezos	POPUGAEV, Alexander	H01Q 9/36
LI, Kevin	(51) H01Q 3/24	H01Q 11/08
(51) H01Q 1/32	H01Q 3/44	H01Q 1/22
H01Q 1/48	H01Q 19/28	H01Q 21/28
H01Q 5/385	H01Q 19/30	H01Q 1/32
H01Q 5/392	H01Q 19/32	H01Q 1/36
H01Q 9/40	H01Q 21/29	H01Q 5/40
H01Q 1/38	(11) 3444897	H01Q 9/04
H01Q 21/28	(47) 15.02.2023	(11) 3591762
(11) 3896789	(00) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	(21) 181886151	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(22) 13.08.2018	(21) 187602552
(21) 211689666	(54) ANTENNE ET DISPOSITIF DE	(22) 28.02.2018
(22) 16.04.2021	COMMUNICATION	(87) JP2018007479
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE	(31) 201710701968	(87) 07.09.2018
(31) 202000008101	(32) 16.08.2017	(54) DISPOSITIF ANTENNE
(32) 16.04.2020	(33) China	(31) 2017037653
(33) Italy	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(32) 28.02.2017
(73) CALEARO ANTENNE S.P.A. CON	(73) Huawei Administration Building, Bantian,	(33) Japan
SOCIO UNICO	Longgang District,	(73) Yokowo Co., Ltd.
(73) Corso Matteotti Giacomo 1	Shenzhen, Guangdong 518129	(73) 5-11, Takinogawa 7-chome Kita-ku
20121 Milano	China	Tokyo 114-8515
Italy	(72) HUA, Rui	Japan
(72) INNOCENTE, Patrik	YUAN, Bo	(72) SONE Takayuki
CANALE, Matteo	ZHU, Maomao	(51) H01R 4/02
MESTRINER, Roberto	(51) H01Q 9/04	H01R 4/64
CORRÀ, Luigi	H01Q 21/08	H01R 13/74
(51) H01Q 1/32	H01Q 5/378	H01R 43/02
H01Q 1/52	(11) 3716403	H01R 4/62
H01Q 9/04	(47) 15.02.2023	H01R 13/6596
H01Q 9/42	(00) 15.02.2023	(11) 3829000
(11) 3691031	(21) 201659505	(47) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(22) 26.03.2020	(00) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	(54) MODULE D'ANTENNE ET DISPOSITIF	(21) 202095873
(21) 192200087	ÉLECTRONIQUE	(22) 24.11.2020
(22) 30.12.2019	(31) 201910244229	(54) RÉSISTANCE DE LIAISON ET
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE ET UNITÉ DE	(32) 28.03.2019	GESTION DES INTERFÉRENCES
ROUTEUR ÉQUIPÉE D'UNE ANTENNE	(33) China	ÉLECTROMAGNÉTIQUES D'UN
(31) 2019012741	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	CONNECTEUR MONTÉ EN SURFACE
(32) 29.01.2019	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(31) 201962940486 P
(33) Japan	(73) No. 18, Haibin Road,	(32) 26.11.2019
(73) YAZAKI CORPORATION	Wusha, Chang'an Dongguan,	(33) United States
(73) 4-28, Mita 1-chome,	Guangdong 523860	(73) Eaton Intelligent Power Limited
Minato-ku, Tokyo 108-8333	China	(73) 30 Pembroke Road
Japan	(72) JIA, Yuhu	Dublin 4
(72) IWAKI, Takahiro	(51) H01Q 11/14	Ireland
SERIZAWA, Naoshi	H01Q 21/00	(72) SCHNEIDER, Michael Joseph
ISHIKAWA, Tatsuya	H01Q 21/06	KOPANSKY, Gregory
(51) H01Q 1/32	H01Q 1/32	(51) H01R 4/18
H01Q 9/04	(11) 3741007	H01R 4/20
H01Q 5/50	(47) 15.02.2023	H02G 1/14
(11) 3900111	(00) 15.02.2023	H02G 15/18
(47) 08.02.2023	(21) 188083075	H01R 4/62
(00) 08.02.2023	(22) 22.11.2018	H01R 11/32
(21) 198296311	(87) EP2018082296	H01R 13/502

(11) 3506431	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION	(32) 21.12.2018
(47) 01.02.2023	(31) 2017105230	(33) United States
(00) 01.02.2023	(32) 29.05.2017	(73) Raytheon Company
(21) 182143297	(33) Japan	(73) 870 Winter Street
(22) 20.12.2018	(73) Idec Corporation	Waltham, Massachusetts 02451-1449
(54) CONNECTEUR DE CONDUITE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE	(73) 6-64 Nishimiyahara 2-chome Yodogawa- ku Osaka-shi, Osaka 532-0004 Japan	United States (72) TAYLOR, Brian L.
(31) 102017131352	(72) NIINAI, Hideo	(51) H01R 13/187
(32) 27.12.2017	(51) H01R 9/05	H01R 13/11
(33) Germany	H01R 24/44	H01R 13/20
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH	(11) 3813199	(11) 3555968
(73) Landshuter Strasse 100	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
84137 Vilsbiburg	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
Germany	(21) 202034963	(21) 178229431
(72) Goetzmann, Christoph	(22) 23.10.2020	(22) 12.12.2017
Specht, Klaus	(54) STRUCTURE DE SERTISSAGE	(87) US2017065770
Forstmeier, Christoph	(31) 2019194503	(87) 21.06.2018
(51) H01R 4/2425	(32) 25.10.2019	(54) CONTACT À PIÈCES MULTIPLES POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
H01R 9/22	(33) Japan	(31) 201615376891
H01R 12/58	(73) Tyco Electronics Japan G.K.	(32) 13.12.2016
(11) 3815189	(73) 3-5-8, Hisamoto	(33) United States
(47) 15.02.2023	Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa	(73) Carlisle Interconnect Technologies, Inc.
(00) 15.02.2023	213-8535	(73) 100 Tensolite Drive
(21) 197394935	Japan	Saint Augustine, FL 32092
(22) 26.06.2019	(72) Mizukami, Kazuhiro	United States
(87) US2019039141	(51) H01R 12/71	(72) FOSHANSKY, Leonid
(87) 02.01.2020	G06K 7/00	BIANCA, Giuseppe
(54) CONNECTEUR DÉNUDANT	(11) 3849022	(51) H01R 13/436
(31) 201962803203 P	(47) 15.02.2023	H01R 13/424
201862690408 P	(00) 15.02.2023	H01R 13/504
(32) 08.02.2019	(21) 198723777	(11) 3639329
27.06.2018	(22) 09.05.2019	(47) 15.02.2023
(33) United States	(87) CN2019086224	(00) 15.02.2023
United States	(87) 23.04.2020	(21) 187291091
(73) Interplex Industries, Inc.	(54) CONNECTEUR DE CARTE, SUPPORT DE CARTE ET BORNE	(22) 05.06.2018
(73) 231 Ferris Avenue	(31) 201811199774	(87) EP2018064689
East Providence, RI 02916	(32) 15.10.2018	(87) 20.12.2018
United States	(33) China	(54) ÉLÉMENT DE CONNEXION ENFICHABLE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE CONTACT MATÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(72) SCHNEIDER, Richard	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(31) 201705419
(51) H01R 4/36	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(32) 12.06.2017
H01R 13/502	(72) SU, Tien Chieh	(33) Belgium
H01R 13/504	LEI, Gaobing	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
H01R 13/405	ZHANG, Shihao	(73) Flachsmarktstrasse 8
(11) 3782232	(51) H01R 12/71	32825 Blomberg
(47) 15.02.2023	H01R 12/72	Germany
(00) 15.02.2023	H01R 12/73	(72) JANSON, Valentin
(21) 187305685	H01R 13/6471	STARKE, Cord
(22) 17.05.2018	H01R 24/50	TÜNKER, Manuel
(87) US2018033239	H05K 3/32	(51) H01R 13/443
(87) 21.11.2019	H05K 3/36	H01R 13/52
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AYANT UN SUPPORT DE CONTACT DÉCALÉ	H01R 13/24	(11) 4002601
(73) Dresser-Rand Company	(11) 3900118	(47) 01.02.2023
(73) 15375 Memorial Drive Suite 600	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
Houston TX 77079	(00) 15.02.2023	(21) 211686449
United States	(21) 197984495	(22) 15.04.2021
(72) SCOTT, Christopher	(22) 17.10.2019	(54) COUVERCLE DE PROTECTION ADAPTÉ POUR UN PORT DE CONNEXION ET DISPOSITIF DE PORT DE CONNEXION ASSOCIÉ
MALPIEDI, Justin	(87) US2019056785	(31) 109139325
ROCKWOOD, Steven	(87) 25.06.2020	(32) 11.11.2020
(51) H01R 4/48	(54) CONNECTEUR DE LANCEMENT DE BORD POUR ENSEMBLES ÉLECTRONIQUES	(33) Taiwan, Province of China
(11) 3633795	(31) 201816231376	(73) Moxa Inc.
(47) 15.02.2023		
(00) 15.02.2023		
(21) 188101893		
(22) 22.05.2018		
(87) JP2018019611		
(87) 06.12.2018		

(73) 4F., No.135, Ln. 235, Baoqiao Road, Xindian District New Taipei City 231 Taiwan, Province of China	Germany	H01R 13/504
(72) Shih, Chun-Jen	(72) DEPPE, Cedric	H01R 13/11
Yao, Min-Heng	FELDNER, Ralf	(11) 3503308
(51) H01R 13/453	GARTH, Carsten	(47) 01.02.2023
H01R 13/52	GEBHARDT, Tanja	(00) 01.02.2023
H01R 13/631	(51) H01R 13/516	(21) 182103366
(11) 4054013	H01R 13/631	(22) 05.12.2018
(47) 15.02.2023	H01R 24/40	(54) CORPS ISOLATEUR ET CONNECTEUR
(00) 15.02.2023	H01R 13/74	(31) 102017011910
(21) 221593544	H01R 13/24	(32) 21.12.2017
(22) 01.03.2022	(11) 3514889	(33) Germany
(54) CONNECTEUR	(47) 15.02.2023	(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
(31) 2021031857	(00) 15.02.2023	(73) Concor Park Bahnhofstrasse 20
(32) 01.03.2021	(21) 191525682	85609 Aschheim-Dornach
(33) Japan	(22) 18.01.2019	Germany
(73) Yazaki Corporation	(54) ENSEMBLE CONNECTEUR COAXIAL	(72) Quiter, Michael
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333	(31) 201816221688	Pannagl, Andreas
Japan	201815981137	(51) H01R 13/639
(72) Tsushima, Yoshitaka	201862619357 P	A47L 9/26
Okamoto, Masaya	(32) 17.12.2018	H01R 13/72
Kozono, Seiji	16.05.2018	H01R 35/02
(51) H01R 13/453	19.01.2018	A47L 5/36
H01R 13/52	(33) United States	B65H 75/28
H01R 13/631	United States	B65H 75/42
(11) 4054014	United States	H01R 24/22
(47) 15.02.2023	(73) TE Connectivity Corporation	H02G 11/02
(00) 15.02.2023	(73) 1050 Westlakes Drive	(11) 3800747
(21) 221593585	Berwyn PA 19312	(47) 15.02.2023
(22) 01.03.2022	United States	(00) 15.02.2023
(54) CONNECTEUR	(72) Dowhower, Keith Paul	(21) 201961406
(31) 2021104439	Miller, Keith Edwin	(22) 15.09.2020
2021031855	(51) H01R 13/52	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE FILAIRE
(32) 23.06.2021	H01R 13/506	(31) 102019124947
01.03.2021	H01R 13/6581	(32) 17.09.2019
(33) Japan	(11) 3691046	(33) Germany
Japan	(47) 01.02.2023	(73) Sprintus GmbH
(73) Yazaki Corporation	(00) 01.02.2023	(73) Reizenwiesen 1
(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333	(21) 192200830	73642 Welzheim-Breitenfürst
Japan	(22) 30.12.2019	Germany
(72) TSUSHIMA, Yoshitaka	(54) CONNECTEUR ET FAISCEAU DE	(72) Lepold, Holger
OKAMOTO, Masaya	CÂBLES	Hofmann, Johannes
MATSUKAWA, Tomoki	(31) 2019013246	(51) H01R 13/6474
KOZONO, Seiji	(32) 29.01.2019	H01R 13/6591
(51) H01R 13/506	(33) Japan	H01R 13/6593
H01R 13/516	(73) YAZAKI CORPORATION	H01R 107/00
B60L 53/16	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333	(11) 3480899
(11) 3909098	Japan	(47) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	(72) TAKAGI, Akiyoshi	(00) 08.02.2023
(00) 01.02.2023	Oi, Hikaru	(21) 182013003
(21) 198180994	(51) H01R 13/627	(22) 18.10.2018
(22) 16.12.2019	(11) 3314702	(54) SYSTÈME DE CONNEXION
(87) EP2019085344	(47) 08.02.2023	ÉLECTRIQUE POUR CÂBLE DE FIL
(87) 16.07.2020	(00) 08.02.2023	BLINDÉ
(54) PIÈCE DE CONNECTEUR	(21) 167395722	(31) 201715803125
ENFICHABLE POURVUE D'UNE PIÈCE	(22) 23.06.2016	(32) 03.11.2017
DE CONNECTEUR À RELIER À UNE	(87) IB2016053735	(33) United States
PIÈCE DE BOÎTIER	(87) 29.12.2016	(73) Aptiv Technologies Limited
(31) 201905016	(54) CONNECTEUR AMÉLIORÉ	(73) Erin Court Bishop's Court Hill
(32) 11.01.2019	(31) 201511269	St. Michael
(33) Belgium	(32) 26.06.2015	Barbados
(73) Phoenix Contact e-Mobility GmbH	(33) United Kingdom	(72) LEE, Joon
(73) Hainbergstrasse 2	(73) Aurora Limited	LIPTAK, Nicole L.
32816 Schieder-Schwalenberg	(73) Apex Park 6 Little Burrow Burrowfields	CARBONE, Klara, P
	Welwyn Garden City AL7 4SW	JONES, Leslie, L
	United Kingdom	(51) H01R 13/74
	(72) MAO, Hui	(11) 3716413
	(51) H01R 13/631	(47) 15.02.2023
		(00) 15.02.2023

(21) 201601408	(00) 01.02.2023	(87) US2018063020
(22) 28.02.2020	(21) 187230693	(87) 06.06.2019
(54) CONNECTEUR	(22) 24.04.2018	(54) APPROCHE DE SURVEILLANCE
(31) 2019066544	(87) IB2018052859	DE PUISSANCE POUR VCSEL ET
(32) 29.03.2019	(87) 31.10.2019	RÉSEAUX VCSEL
(33) Japan	(54) CHANGEUR D'OUTIL, MACHINE	(31) 201762591964 P
(73) YAZAKI CORPORATION	D'USINAGE, PROCÉDÉ DE	(32) 29.11.2017
(73) 4-28, Mita 1-chome,	CHANGEMENT D'UN OUTIL	(33) United States
Minato-ku, Tokyo 108-8333	(73) Schleuniger AG	(73) Vixar, Inc.
Japan	(73) Bierigutstrasse 9	(73) 2950 Xenium Lane N, Suite 104
(72) MIYAKAWA, Tomoyuki	3608 Thun	Plymouth, MN 55441
KODAIRA, Erika	Switzerland	United States
FUKAYA, Tomoyoshi	(72) KAMPMANN, Roland	(72) SANDQUIST, David
(51) H01R 31/02	MIARKA, Michal	BRENNER, Mary
H01R 9/24	KEIL, Uwe	JOHNSON, Klein L.
H01R 107/00	(51) H01S 5/022	(51) H01T 13/20
H01R 24/22	(11) 3780299	H01T 13/34
(11) 3235073	(47) 01.02.2023	H01T 21/02
(47) 01.02.2023	(00) 01.02.2023	H01T 13/41
(00) 01.02.2023	(21) 189116148	(11) 3312952
(21) 158130286	(22) 18.12.2018	(47) 15.02.2023
(22) 15.12.2015	(87) JP2018046492	(00) 15.02.2023
(87) EP2015079845	(87) 03.10.2019	(21) 168138949
(87) 23.06.2016	(54) MODULE LASER ET DISPOSITIF	(22) 24.05.2016
(54) ENSEMBLE CONNECTEUR	LASER	(87) JP2016002517
ENFICHABLE-DISTRIBUTEUR POUR	(31) 2018059659	(87) 29.12.2016
UN SUPPORT D'APPAREIL D'UN	(32) 27.03.2018	(54) BOUGIE D'ALLUMAGE
CHEMIN LUMINEUX	(33) Japan	(31) 2015124318
(31) 202015105240 U	(73) FUJIKURA LTD.	(32) 22.06.2015
202014106094 U	(73) 5-1 Kiba 1-chome	(33) Japan
(32) 05.10.2015	Koto-ku Tokyo 135-8512	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
17.12.2014	Japan	(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
(33) Germany	(72) KASAI, Yohei	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
Germany	(51) H01S 5/042	Japan
(73) Zumtobel Lighting GmbH	H01S 5/16	(72) UEGAKI, Hironori
(73) Schweizer Strasse 30	H01S 5/32	KITA, Junpei
6850 Dornbirn	H01S 5/028	KURONO, Hirokazu
Austria	H01S 5/323	(51) H02B 1/052
(72) BADER, Martin	(11) 3357133	(11) 3742566
BECHTER, Wolfgang	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
GADNER, Wolfgang	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(51) H01R 43/02	(21) 167851047	(21) 191760552
H01R 43/042	(22) 27.09.2016	(22) 23.05.2019
H01R 43/058	(87) EP2016073000	(54) SYSTÈME DE RAIL DIN RÉGLABLE
H01R 4/02	(87) 06.04.2017	(73) ABB Schweiz AG
H01R 4/18	(54) LASER À SEMI-CONDUCTEUR	(73) Bruggerstrasse 66
(11) 3818600	(31) 102015116335	5400 Baden
(47) 15.02.2023	(32) 28.09.2015	Switzerland
(00) 15.02.2023	(33) Germany	(72) Weber, Erik
(21) 187429097	(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(51) H02B 1/36
(22) 04.07.2018	(73) Leibnizstraße 4	(11) 3776766
(87) DE2018100608	93055 Regensburg	(47) 15.02.2023
(87) 09.01.2020	Germany	(00) 15.02.2023
(54) FABRICATION DE RACCORDS SERTIS	(72) EICHLER, Christoph	(21) 187169917
À LA PRESSE DANS L'ÉTAU	VIERHEILIG, Clemens	(22) 04.04.2018
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH	LÖFFLER, Andreas	(87) EP2018058618
(73) Landshuter Strasse 100	GERHARD, Sven	(87) 10.10.2019
84137 Vilsbiburg	LELL, Alfred	(54) MODULE AMOVIBLE
Germany	(51) H01S 5/183	(73) ABB Schweiz AG
(72) FORSTMEIER, Christoph	H01S 5/42	(73) Bruggerstrasse 66
REISGEN, Uwe	H01S 5/026	5400 Baden
ESSERS, Marc	H01S 5/0683	Switzerland
RABE, Pascal	H01S 5/00	(72) SCHMITT, Hans-Jürgen
GEFFERS, Christoph	(11) 3718183	(51) H02B 5/02
(51) H01R 43/048	(47) 15.02.2023	H02B 5/06
H01R 43/055	(00) 15.02.2023	H02G 7/00
(11) 3785336	(21) 188840060	(11) 4082084
(47) 01.02.2023	(22) 29.11.2018	(47) 01.02.2023

(00) 01.02.2023	Germany	H01B 7/30
(21) 208452292	(72) Findeisen, Jörg	H01R 25/14
(22) 23.12.2020	(51) H02G 3/04	H02H 1/06
(87) IB2020062411	B60R 16/02	H02H 3/08
(87) 01.07.2021	F16L 11/12	H01H 9/42
(54) SOUS-STATION DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPACTE INTÉGRÉE DANS UNE TOUR EN TREILLIS POUR LA CONNEXION D'UTILISATEURS
À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION ET UTILISATION DE CETTE SOUS-STATION POUR RACCORDER UNE STATION DE RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION	(11) 4044383 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 221545205 (22) 01.02.2022 (54) FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES (31) 2021021619 (32) 15.02.2021 (33) Japan (73) Yazaki Corporation (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	H01H 33/16 (11) 3563459 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178877130 (22) 28.12.2017 (87) US2017068733 (87) 05.07.2018 (54) SYSTÈME DISJONCTEUR À LIMITEUR DE TENSION INTERNE (31) 201662441229 P (32) 31.12.2016 (33) United States (73) Hitachi Energy Switzerland AG (73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(31) 201900025417	(72) Kiyota, Hiroataka	(31) 201662441229 P
20179821	Kiuchi, Masaru	(32) 31.12.2016
(32) 23.12.2019	(51) H02G 3/04	(33) United States
12.06.2020	B60R 16/02	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(33) Italy	H01R 13/6591	(73) Bruggerstrasse 72
European Patent Office (EPO)	H01R 9/03	5400 Baden
(73) Terna S.p.A.	(11) 3613639	Switzerland
(73) Viale Egidio Galbani, 70	(47) 01.02.2023	(72) VITOLS, Arnols, P.
00156 Roma	(00) 01.02.2023	DUBACH, Peter
Italy	(21) 183061258	SHINDE, Sushil, A.
(72) DI BARTOLOMEO, Evaristo	(22) 20.08.2018	HOBURN, Thomas
SPEZIE, Roberto	(54) ÉCHEVEAU DE CÂBLE POURVU D'ÉLÉMENT DE BLINDAGE DE FORME STABLE, AU MOINS PAR ZONES, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	HAMMACK, Gary
SERAFINO, Claudio Angelo	(73) Nexans	KURINKO, Carl
DI VITO, Enrico	(73) 4, Allée de l'Arche	SOTIROPOULOS, Ektor
POLINELLI, Dario	92400 Courbevoie	
PETRINI, Massimo	France	(51) H02H 9/02
PALONE, Francesco	(72) SCHRÖER, Frank	H02H 3/087
VALANT, Andrea	STEINBERG, Helmut	B60R 16/03
(51) H02B 5/06	(51) H02H 3/04	G01R 31/52
H02B 5/02	H02H 3/05	G01R 31/327
(11) 3745547	H01H 71/04	G01R 19/165
(47) 15.02.2023	H02H 1/00	(11) 3672006
(00) 15.02.2023	(11) 2932570	(47) 01.02.2023
(21) 191777671	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(22) 31.05.2019	(00) 15.02.2023	(21) 188899173
(54) ARRANGEMENT COMPRENANT UN APPAREIL DE COMMUTATION HAUTE TENSION MONTE SUR TOUR ET UNE TOUR DE TRANSMISSION HAUTE TENSION	(21) 137921516	(22) 07.12.2018
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(22) 01.11.2013	(87) KR2018015567
(73) Bruggerstrasse 72	(87) US2013067955	(87) 20.06.2019
5400 Baden	(87) 19.06.2014	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE COURT-CIRCUIT
Switzerland	(54) COUPE-CIRCUIT COMPRENANT UNE FONCTION DE SUPERVISION POUR UNE FONCTION DE PROTECTION ET UNE FONCTION D'ESSAI RÉPÉTITIF DE CIRCUIT MATÉRIEL	(31) 20170169306
(72) Cameroni, Roberto	(31) 201213711830	(32) 11.12.2017
Granata, Carlo	(32) 12.12.2012	(33) Korea (Republic)
(51) H02B 5/06	(33) United States	(73) LG Energy Solution, Ltd.
H02B 7/01	(73) Eaton Intelligent Power Limited	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero
H01F 27/04	(73) 30 Pembroke Road	Yeongdeungpo-gu
H02B 13/035	Dublin 4	Seoul 07335
(11) 3506441	Ireland	Korea (Republic)
(47) 15.02.2023	(72) PARKER, Kevin L.	(72) CHOI, Jin-Hwee
(00) 15.02.2023	(51) H02H 9/00	(51) H02J 1/00
(21) 182088062	G01R 15/20	H02J 5/00
(22) 28.11.2018	G05F 1/10	B60L 1/00
(54) POSTE ÉLECTRIQUE		(11) 4020734
(31) 102017223817		(47) 01.02.2023
(32) 27.12.2017		(00) 01.02.2023
(33) Germany		(21) 202167029
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG		(22) 22.12.2020
(73) Otto-Hahn-Ring 6		(54) SYSTÈME DE CONVERTISSEUR POUR LE TRANSFERT D'ÉNERGIE
81739 München		(73) VOLVO CAR CORPORATION
		(73) 405 31 Göteborg
		Sweden
		(72) ÅDAHL, Andreas
		GOLRIZ, Arsam

GANNAMANENI, Narendar Rao	B60H 1/32	H02S 20/32
DAREINI, Ali	(11) 3399618	H02J 7/35
SJÖSTEDT, Johan	(47) 15.02.2023	H02S 50/00
(51) H02J 1/10	(00) 15.02.2023	H02J 3/46
B60R 16/03	(21) 181700105	(11) 3457514
B64D 41/00	(22) 30.04.2018	(47) 15.02.2023
H02J 3/46	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA	(00) 15.02.2023
H02J 3/06	RÉGULATION DE CHARGE BASÉE	(21) 171994775
H02J 9/06	SUR UN RETOUR D'INFORMATION	(22) 31.10.2017
G05F 1/66	DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE	(54) SYSTÈME DE GESTION DE
H02P 9/04	DE CLIMATISATION TRANSPORTABLE	PUISSANCE POUR RÉSEAUX
H02P 9/00	(31) 201715587010	PHOTOVOLTAÏQUES SPATIAUX
(11) 3565081	(32) 04.05.2017	(31) 201715707036
(47) 01.02.2023	(33) United States	(32) 18.09.2017
(00) 01.02.2023	(73) Thermo King LLC	(33) United States
(21) 178858007	(73) 314 West 90th Street	(73) SolAero Technologies Corp.
(22) 26.12.2017	Minneapolis, MN 55420	(73) 10420 Research Road SE
(87) JP2017046764	United States	Albuquerque, NM 87123
(87) 05.07.2018	(72) NELSON, Matthew S	United States
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION	MCMONIGAL, Kyle	(72) Stern, Theodore Garry
ÉLECTRIQUE	SCHUMACHER, Ryan Wayne	(51) H02J 3/38
(31) 2016254003	(51) H02J 3/14	H02J 3/32
(32) 27.12.2016	(11) 3553908	H02J 3/46
(33) Japan	(47) 01.02.2023	H02J 7/00
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(00) 01.02.2023	H02J 7/34
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome	(21) 191683093	(11) 2988388
Chuo-ku	(22) 10.04.2019	(47) 15.02.2023
Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(00) 15.02.2023
Japan	PERMETTANT DE FAIRE	(21) 147852362
(72) YAMAGUCHI, Naoki	FUNCTIONNER UN SYSTÈME DE	(22) 18.04.2014
KIMURA, Kiyoshi	DISTRIBUTION D'ÉNERGIE	(87) JP2014002213
BANDO, Soichiro	(31) 201806101	(87) 23.10.2014
UDA, Takato	(32) 13.04.2018	(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE
SUGIMOTO, Kazushige	(33) United Kingdom	PUISSANCE, DISPOSITIF DE
TAKAYAMA, Suguru	(73) GE Aviation Systems Limited	RÉGULATION DE PUISSANCE ET
UMEZU, Yusuke	(73) Cheltenham Road	PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
(51) H02J 1/10	Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF	SYSTÈME DE RÉGULATION DE
H02J 3/38	United Kingdom	PUISSANCE
H02M 3/155	(72) COMPTON, Russell	(31) 2013088764
H02M 3/158	ELLIOTT, David	(32) 19.04.2013
H02M 3/28	COLLINS, John	(33) Japan
(11) 3555983	(51) H02J 3/14	(73) KYOCERA Corporation
(47) 08.02.2023	(11) 3391156	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku
(00) 08.02.2023	(47) 15.02.2023	Kyoto-shi
(21) 178797478	(00) 15.02.2023	Kyoto 612-8501
(22) 14.12.2017	(21) 168264968	Japan
(87) US2017066345	(22) 07.12.2016	(72) TAKENAKA, Tetsuya
(87) 21.06.2018	(87) US2016065301	SATAKE, Masaomi
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(87) 22.06.2017	(51) H02J 7/00
COLLECTE D'ÉNERGIE À COURANT	(54) COMMANDE ADAPTATIVE DE	B60L 53/16
CONTINU À MOYENNE TENSION	SYSTÈME DE CVCA	B60L 53/60
(31) 201615378679	(31) 201562269155 P	(11) 4057473
(32) 14.12.2016	(32) 18.12.2015	(47) 01.02.2023
(33) United States	(33) United States	(00) 01.02.2023
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(73) Carrier Corporation	(21) 217558865
(73) Bruggstrasse 72	(73) One Carrier Place	(22) 28.01.2021
5400 Baden	Farmington, Connecticut 06032	(87) CN2021074196
Switzerland	United States	(87) 04.08.2022
(72) PAN, Jiuping	(72) CYCHOWSKI, Marcin	(54) PROCÉDÉ DE PRÉCHARGE DE
MAIBACH, Philippe	SIMON, Emile	DISPOSITIF DE CONVERSION DE
STEIMER, Peter	(51) H02J 3/38	PUISSANCE ET DISPOSITIF DE
KIM, Hongrae	G05F 1/67	CONVERSION DE PUISSANCE
SURYANARAYANA, Harish	H01L 31/05	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
CASINI, Paolo	B64G 1/44	Limited
ALVAREZ, Silverio	B64G 1/42	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
KRATTIGER, Hans	H02S 40/32	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
AHMED, Sara	H02S 40/38	352100
(51) H02J 1/14	H02S 10/40	China

(72) SUN, Weiping DAN, Zhimin LI, Zhanliang XIONG, Shuyun YAN, Yu	H02J 7/04 (11) 3451484 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 178594396 (22) 09.06.2017 (87) CN2017087829 (87) 19.04.2018 (54) SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BATTERIE (31) PCT/CN2017/073653 PCT/CN2016/101944 (32) 15.02.2017 12.10.2016 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) CHEN, Shebiao ZHANG, Jialiang	H02J 50/10 H02J 50/80 H02J 7/00 (11) 3609036 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187803440 (22) 04.04.2018 (87) CN2018082010 (87) 11.10.2018 (54) DISPOSITIF DEVANT ÊTRE CHARGÉ, APPAREIL DE CHARGE SANS FIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL (31) PCT/CN2017/080334 PCT/CN2017/079784 (32) 13.04.2017 07.04.2017 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) WAN, Shiming
(51) H02J 7/00 B60L 53/66 (11) 3799253 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 208244194 (22) 09.06.2020 (87) CN2020095051 (87) 21.01.2021 (54) PROCÉDÉ DE RÉVEIL ET SYSTÈME DE RÉVEIL POUR SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE (31) 201910641799 (32) 16.07.2019 (33) China (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde Fujian 352100 China (72) YE, Fuming DAN, Zhimin LIU, Changjian CAI, Fupeng WANG, Liansong	(51) H02J 7/00 H02J 7/00 H02M 3/335 (11) 3537567 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 179256128 (22) 22.09.2017 (87) CN2017102932 (87) 28.03.2019 (54) CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) TIAN, Chen ZHANG, Jialiang	(51) H02J 50/10 B60L 53/12 H02J 50/12 H02J 50/90 H02J 50/80 H02J 7/00 H01F 38/14 B60M 7/00 B60L 5/00 B60L 53/122 B60L 53/126 (11) 3343731 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168413359 (22) 26.07.2016 (87) JP2016071825 (87) 09.03.2017 (54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE (31) 2015169841 (32) 28.08.2015 (33) Japan (73) IHI Corporation (73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan (72) MURAYAMA Takahiko NAKAMURA Toshio ARAKI Jun
(51) H02J 7/00 H01M 10/44 (11) 3719951 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189362965 (22) 12.10.2018 (87) CN2018110006 (87) 16.04.2020 (54) PROCÉDÉ DE CHARGE, TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) TIAN, Chen	(51) H02J 9/06 G01R 19/155 (11) 3447880 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181813726 (22) 03.07.2018 (54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CA-OK (31) 201715684302 (32) 23.08.2017 (33) United States (73) Schneider Electric IT Corporation (73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States (72) PENG, Wen-Chun TSAI, Ping-Chuan PETROVIC, Luka	(51) H02J 50/60 H02J 7/00 H02J 50/10 H02J 50/00 B60L 53/39 B60L 53/124 H02J 7/02 H02J 50/90 B60L 53/126
(72) ITOH, Masayuki	(51) H02J 50/00 H02J 7/02 H02J 7/04	
(51) H02J 7/00		

B60L 53/30	H02K 1/22	Japan
(11) 3806285	(11) 3506462	(72) MORI, Tsubasa
(47) 01.02.2023	(47) 08.02.2023	MABUCHI, Takahiro
(00) 01.02.2023	(00) 08.02.2023	YIN, Xiaohong
(21) 189211584	(21) 169142031	TSUKIJI, Makoto
(22) 28.05.2018	(22) 25.08.2016	
(87) JP2018020367	(87) JP2016074812	(51) H02K 3/50
(87) 05.12.2019	(87) 01.03.2018	H02K 15/00
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE	(11) 3909116
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 15.02.2023
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 15.02.2023
(72) TERADA Kota	(72) TAKIZAWA, Yuji	(21) 207182114
(51) H02J 50/60	(51) H02K 1/27	(22) 31.03.2020
H02J 50/12	H02K 1/32	(87) EP2020059098
H02J 7/02	(11) 3402045	(87) 15.10.2020
H02J 50/80	(47) 08.02.2023	(54) AGENCEMENT DE TÊTE D'ENROULEMENT POUR UNE MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE
H04B 5/00	(00) 08.02.2023	(31) 19167872
(11) 3553916	(21) 173822610	(32) 08.04.2019
(47) 08.02.2023	(22) 10.05.2017	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 08.02.2023	(54) MODULES À AIMANTS PERMANENTS	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(21) 178792891	(73) GE Renewable Technologies Wind B.V.	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(22) 08.12.2017	(73) Bergschot 69/2 4817 PA Breda Netherlands	(72) BRACH, Karsten
(87) KR2017014417	(72) Urresty, Julio César Keller, Stefan Bueno de Santiago, Adrian	SCHNECK, Jakob
(87) 14.06.2018		REHME, Olaf
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE POUR CHARGE SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ	(51) H02K 1/278	RAUCH, Hartmut
(31) 20160166866	H02K 1/2786	STIER, Oliver
(32) 08.12.2016	H02K 7/18	JENSEN, Jens Dahl
(33) Korea (Republic)	(11) 3567701	
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(47) 01.02.2023	(51) H02K 5/173
(73) 98 Huam-ro Jung-gu Seoul 04637 Korea (Republic)	(00) 01.02.2023	H02K 7/10
(72) KWON, Yong Il PARK, Jae Hee	(21) 181713868	H02K 7/08
(51) H02J 50/80	(22) 09.05.2018	(11) 3553924
H02J 50/10	(54) MODULE D'AIMANT POUR MACHINE À AIMANT PERMANENT	(47) 15.02.2023
H01M 10/44	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/ S	(00) 15.02.2023
H02J 7/00	(73) Borupvej 16 Brande 7330 Denmark	(21) 178997896
H02J 7/02	(72) Thomas, Arwyn Duke, Alexander Azar, Ziad Urda, Adriana Cristina Groendahl, Erik Thougaard, Hans-Joergen Soerensen, Peter Hessellund	(22) 29.11.2017
(11) 3846275		(87) CN2017113601
(47) 15.02.2023	(51) H02K 3/30	(87) 13.09.2018
(00) 15.02.2023	H02K 15/12	(54) MOTEUR À COURANT CONTINU À PALIERS UNIDIRECTIONNELS
(21) 198648412	H02K 3/40	(31) 201720221271 U
(22) 17.07.2019	(11) 3866307	(32) 08.03.2017
(87) CN2019096408	(47) 08.02.2023	(33) China
(87) 02.04.2020	(00) 08.02.2023	(73) Zhejiang Cipu Pool&Spa Technology Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DE CHARGE SANS FIL ET SYSTÈME DE CHARGE SANS FIL	(21) 189363039	(73) No. 227, Buzheng East Road Wangchun Industrial Zone Ningbo China
(31) 201811154730	(22) 11.10.2018	(72) Wang, Huaiping
(32) 30.09.2018	(87) JP2018037950	(51) H02K 5/22
(33) China	(87) 16.04.2020	H02K 11/215
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) BOBINE DE STATOR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE	H02K 15/12
(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(11) 3651321
(72) JIA, Yuhu	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310	(47) 01.02.2023
(51) H02K 1/27		(00) 01.02.2023
		(21) 188280366
		(22) 26.06.2018
		(87) JP2018024087
		(87) 10.01.2019
		(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE MOTEUR
		(31) 2017131767
		(32) 05.07.2017
		(33) Japan
		(73) Mitsuba Corporation
		(73) 2681, Hirosawacho 1-chome

Kiryu-shi, Gunma 376-8555 Japan	ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE	Germany
(72) ARAKI, Toshiya	(31) 19168227	(72) PIESCHEL, Martin
HOSHINO, Daishi	(32) 09.04.2019	(51) H02M 1/32
UCHIMURA, Hiroyuki	(33) European Patent Office (EPO)	H02M 1/40
FUSEGAWA, Shuichi	(73) Siemens Aktiengesellschaft	H02M 9/04
(51) H02K 7/06	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	H02M 3/335
H02K 7/116	(73) 80333 München	(11) 3563473
F16K 31/50	Germany	(47) 01.02.2023
F16K 31/52	(72) SCHUH, Carsten	(00) 01.02.2023
F16K 31/04	VOLLMER, Rolf	(21) 178358362
F16K 37/00	(51) H02M 1/00	(22) 19.12.2017
(11) 3655685	G11C 5/14	(87) EP2017083529
(47) 15.02.2023	(11) 3352351	(87) 05.07.2018
(00) 15.02.2023	(47) 08.02.2023	(54) MODULE DE GÉNÉRATION
(21) 187466420	(00) 08.02.2023	D'IMPULSIONS ÉLECTRIQUES AVEC
(22) 18.07.2018	(21) 172097057	CONDENSATEUR STOCKAGE, DIODE
(87) EP2018069499	(22) 21.12.2017	DE ROUE LIBRE ET RESET DE
(87) 24.01.2019	(54) CONFIGURATION DE PUISSANCE	TRANSFORMATEUR PENDANT LA
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE À	(31) 201715412727	PHASE DE CHARGEMENT
FONCTION DE RÉGLAGE DE	(32) 23.01.2017	(31) 16207286
SÉCURITÉ	(33) United States	(32) 29.12.2016
(31) 102017116108	(73) NXP B.V.	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 18.07.2017	(73) High Tech Campus Building 60	(73) ScandiNova Systems AB
(33) Germany	5656 AG Eindhoven	(73) Typsnittsgatan 15
(73) Samson Aktiengesellschaft	Netherlands	754 54 Uppsala
(73) Weismüllerstrasse 3	(72) Thoen, Steven Mark	Sweden
60314 Frankfurt am Main	Kapoor, Ajay	(72) ELMQUIST, Klas
Germany	(51) H02M 1/08	(51) H02M 1/32
(72) KRAUSE, Sebastian	H02M 1/32	H02M 3/337
(51) H02K 7/116	H02M 7/5387	H02M 1/00
B60K 1/00	(11) 3799279	(11) 3758206
H02K 7/00	(47) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
B60K 17/16	(00) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
F16H 57/04	(21) 201956653	(21) 201766862
B60K 11/02	(22) 11.09.2020	(22) 27.05.2020
H02K 5/20	(54) ONDULEUR À SOURCE DE COURANT	(54) SYSTEME ELECTRIQUE ET
B60K 17/08	MUNI D'UN CIRCUIT DE PROTECTION	METHODE DE PROTECTION D'UN
B60B 35/12	(31) 1910530	CONVERTISSEUR DC/DC
F16H 57/037	(32) 24.09.2019	(31) 1907063
F16H 1/28	(33) France	(32) 27.06.2019
(11) 3879679	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	(33) France
(47) 15.02.2023	aux Energies Alternatives	(73) Valeo eAutomotive France SAS
(00) 15.02.2023	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(73) 14 Avenue des Béguines
(21) 211594924	75015 Paris	95800 Cergy
(22) 26.02.2021	France	France
(54) ENSEMBLE ESSIEUX AYANT UN	(72) BIER, Anthony	(72) YANG, Gang
PASSAGE DE LUBRIFIANT INTERNE	CATELLANI, Stéphane	ZHOU, Huan
(31) 202016813452	PEREZ, Gaëtan	(51) H02M 3/155
(32) 09.03.2020	(51) H02M 1/12	H02M 3/335
(33) United States	H02M 7/483	H02M 7/483
(73) ArvinMeritor Technology, LLC	H02M 1/00	H02J 3/36
(73) 2135 West Maple Road	(11) 3815228	(11) 3857691
Troy, MI 48084	(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
United States	(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
(72) Martin, Robert	(21) 187690599	(21) 188155485
(51) H02K 15/02	(22) 27.08.2018	(22) 27.11.2018
(11) 3921928	(87) EP2018072960	(87) EP2018082704
(47) 15.02.2023	(87) 05.03.2020	(87) 04.06.2020
(00) 15.02.2023	(54) CONVERTISSEUR MULTI-ÉTAGÉ	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE
(21) 207109802	POLYPHASÉ MUNI D'UN DISPOSITIF	TENSION CONTINUE
(22) 19.03.2020	D'ACTIVATION ET D'UN FILTRE DE	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(87) EP2020057611	FRÉQUENCE PASSIF ET PROCÉDÉ	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(87) 15.10.2020	D'ACTIVATION DU CONVERTISSEUR	81739 München
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	MULTI-ÉTAGÉ POLYPHASÉ	Germany
D'UNE TÔLE MAGNÉTIQUE ET	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(72) PIESCHEL, Martin
D'UN EMPILEMENT DE TÔLES	(73) Otto-Hahn-Ring 6	KAMMERER, Felix
MAGNÉTIQUES AINSI QUE MACHINE	81739 München	(51) H02M 3/158
		H02J 1/10

H02M 1/00	(73) 9 rue du Temple	5656 AG Eindhoven
H02M 1/42	62030 Arras	Netherlands
H02M 3/335	France	(72) SCHILLER, Sven
(11) 3244524		MRUSEK, Helmut
(47) 01.02.2023	Rue de la Barre Zone Industrielle	JANTKE, Sebastian
(00) 01.02.2023	59147 Gondecourt	
(21) 171658628	France	(51) H02M 7/48
(22) 11.04.2017	(72) WECXSTEEN, Jean-François	H05K 7/20
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	VELU, Gabriel	(11) 3930170
(31) 201610247799	DUCHESNE, Stéphane	(47) 15.02.2023
(32) 20.04.2016	ROGER, Daniel	(00) 15.02.2023
(33) China		(21) 199161894
(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	(51) H02M 7/00	(22) 21.02.2019
(73) No. 1675, Huadong Road	H02M 7/06	(87) IB2019000223
Pudong Shanghai 201209	H02M 3/335	(87) 27.08.2020
China	H02M 1/00	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(72) ZENG, Jianhong	(11) 3152826	(73) NISSAN MOTOR Co., Ltd.
ZHANG, Yu	(47) 08.02.2023	Renault s.a.s
YE, Haoyi	(00) 08.02.2023	(73) 2 Takara-cho, Kanagawa-ku
	(21) 157413584	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(51) H02M 3/335	(22) 13.07.2015	Japan
H02M 1/32	(87) IB2015055275	
(11) 3621192	(87) 28.01.2016	122-122 bis avenue du Général Leclerc
(47) 15.02.2023	(54) SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE	92100 Boulogne Billancourt
(00) 15.02.2023	(31) 2014206162	France
(21) 191930155	(32) 24.07.2014	(72) ISHII, Soichi
(22) 22.08.2019	(33) Australia	ONO, Kimihiro
(54) PROTECTION DE TENSION ET DE COURANT DANS DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE À MODE COMMUTÉ ISOLÉS AVEC UNE DÉTECTION DE TENSION RECTIFIÉE CÔTÉ SECONDAIRE	(73) Siemens Aktiengesellschaft	KUMAKURA, Susumu
(31) 201816123364	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	
(32) 06.09.2018	80333 München	(51) H02M 7/483
(33) United States	Germany	(11) 3477844
(73) Infineon Technologies Austria AG	(72) MURRAY, David Russell	(47) 01.02.2023
(73) Siemensstrasse 2	WATSON, Brett	(00) 01.02.2023
9500 Villach		(21) 178363891
Austria	(51) H02M 7/06	(22) 02.08.2017
(72) TSCHIRHART, Darryl	H02M 7/12	(87) CN2017095570
PERRANOSKI, Sue	(11) 3410594	(87) 08.02.2018
DING, Hongying	(47) 15.02.2023	(54) UNITÉ DE SOUS-MODULE MMC RECONFIGURABLE ET SON UNITÉ DE COMMANDE
TANG, Benjamin	(00) 15.02.2023	(31) 201610640915
PIERSON, Richard	(21) 168879443	(32) 05.08.2016
	(22) 28.01.2016	(33) China
(51) H02M 7/00	(87) JP2016052536	(73) NR Electric Co., Ltd.
H02G 5/00	(87) 03.08.2017	NR Engineering Co., Ltd.
H01F 27/28	(54) CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE	(73) No.69 Suyuan Avenue Jiangning District
B05D 1/02	(73) Mitsubishi Electric Corporation	Nanjing, Jiangsu 211102
B05D 1/16	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	China
H01F 41/12	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	
H01R 25/16	Japan	No. 69 Suyuan Avenue
H02B 1/20	(72) MOCHIZUKI, Tomomi	Jiangning District Nanjing, Jiangsu
(11) 3692624	(51) H02M 7/48	211102
(47) 15.02.2023	H02M 1/00	China
(00) 15.02.2023	(11) 3134963	(72) TIAN, Jie
(21) 187934526	(47) 15.02.2023	LU, Yu
(22) 04.10.2018	(00) 15.02.2023	HU, Zhaoqing
(87) FR2018000231	(21) 157188368	LI, Haiying
(87) 11.04.2019	(22) 16.04.2015	DONG, Yunlong
(54) CONNECTEUR MULTICOUCHE A CONDUCTEURS ISOLES PAR EMAILLAGE	(87) EP2015058282	LI, Gang
(31) 1759370	(87) 29.10.2015	ZHU, Minglian
(32) 06.10.2017	(54) CONVERTISSEUR RÉSONANT, GENERATEUR HAUTE TENSION ET TUBE A RAYONS X COMPRENANT LE CONVERTISSEUR RÉSONANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR RÉSONANT	LI, Jianchun
(33) France	(31) 14165946	(51) H02N 2/12
(73) Université d'Artois	(32) 25.04.2014	H02N 2/10
Auxel	(33) European Patent Office (EPO)	H02N 2/00
	(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3844866
	(73) High Tech Campus 52	(47) 15.02.2023
		(00) 15.02.2023
		(21) 197690035
		(22) 29.08.2019

(87) DE2019100781	201662379889 P	Germany
(87) 05.03.2020	(32) 28.06.2017	(72) PAULUS, Dirk
(54) ACTIONNEUR ULTRASONORE	26.08.2016	KÜHL, Sascha
(31) 102018121179	(33) United States	LANDSMANN, Peter
(32) 30.08.2018	United States	(51) H02P 25/18
(33) Germany	(73) Deere & Company	H02P 27/06
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	(73) One John Deere Place	H02P 29/024
(73) Auf der Römerstrasse 1	Moline, IL 61265	H02P 25/22
76228 Karlsruhe	United States	(11) 3703247
Germany	(72) DUTTA, Sumit	(47) 01.02.2023
(72) KOC, Burhanettin	SINGH, Brij N.	(00) 01.02.2023
(51) H02P 1/04	WU, Long	(21) 179298245
H02P 29/02	LI, Danielle	(22) 24.10.2017
H02P 29/024	LERVIK, Jared	(87) JP2017038358
H02P 29/032	(51) H02P 5/747	(87) 02.05.2019
H02P 29/50	(11) 3891881	(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE
(11) 3840210	(47) 15.02.2023	MOTEUR ÉLECTRIQUE
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 15.02.2023	(21) 207070228	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(21) 193067246	(22) 19.02.2020	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(22) 20.12.2019	(87) EP2020054281	Japan
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS	(87) 27.08.2020	(72) HATAKEYAMA, Kazunori
PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	TAKAYAMA, Hiroyuki
FRÉQUENCE DE RÉSONANCE D'UN	D'UN SYSTÈME COMPRENANT	SHIZU, Keiichiro
SYSTÈME MÉCANIQUE	AU MOINS DEUX MOTEURS	(51) H02P 27/06
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS	ASYNCHRONES COUPLÉS	H02M 3/158
(73) 33, rue André Blanchet	MÉCANIQUEMENT, PROGRAMME	(11) 3793083
27120 Pacy-sur-Eure	INFORMATIQUE DOTÉ D'UNE MISE EN	(47) 15.02.2023
France	OEUVRE DU PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(00) 15.02.2023
(72) JEBAL, Al Kassem	FONCTIONNANT SELON LEDIT	(21) 189176316
KOTEICH, Mohamad	PROCÉDÉ	(22) 10.05.2018
(51) H02P 3/12	(31) 19158479	(87) JP2018018213
E05F 15/603	(32) 21.02.2019	(87) 14.11.2019
H02P 29/024	(33) European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
E05F 15/72	(73) Siemens Aktiengesellschaft	SYSTÈME DE MOTEUR ET DISPOSITIF
(11) 3361620	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	DE COMMANDE DU SYSTÈME DE
(47) 08.02.2023	80333 München	MOTEUR
(00) 08.02.2023	Germany	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(21) 172074825	(72) FRITSCH, Christoph	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
(22) 14.12.2017	WEDEL, Bernd	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(54) DISPOSITIF DE FREINAGE	STREUBUEHR, Martin	Japan
(31) 102017201950	RUPPRECHT, Stefan	(72) KONDO, Yoshihiro
(32) 08.02.2017	(51) H02P 6/185	MORI, Kenichi
(33) Germany	H02P 6/18	OUCHI, Toshio
(73) GEZE GmbH	H02P 21/28	(51) H02P 29/024
(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29	(11) 3837763	H02P 27/06
71229 Leonberg	(47) 15.02.2023	H02P 21/00
Germany	(00) 15.02.2023	(11) 3545617
(72) Hucker, Dr., Matthias	(21) 197553738	(47) 15.02.2023
(51) H02P 5/74	(22) 15.08.2019	(00) 15.02.2023
H02P 21/05	(87) EP2019071956	(21) 177800869
H02P 21/14	(87) 20.02.2020	(22) 04.10.2017
H02P 6/04	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(87) EP2017075201
B60L 50/13	DE RÉGLAGE D'UN MOTEUR	(87) 31.05.2018
(11) 3504787	SYNCHRONNE SANS CAPTEUR DE	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION
(47) 15.02.2023	POSITION PAR L'AFFECTATION	POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT
(00) 15.02.2023	UNIVOQUE DE L'ADMITTANCE OU DE	ÉLECTRIQUE, SYSTÈME
(21) 178444592	L'INDUCTANCE À LA POSITION DU	D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(22) 25.08.2017	ROTOR	ET PROCÉDÉ POUR FAIRE
(87) US2017048534	(31) 102018006657	FONCTIONNER UN SYSTÈME
(87) 01.03.2018	102018006547	D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(32) 22.08.2018	(31) 102016223539
PERMETTANT DE RÉDUIRE LA	17.08.2018	(32) 28.11.2016
TENSION DYNAMIQUE DE LA LIAISON	(33) Germany	(33) Germany
À COURANT CONTINU AVEC UN	Germany	(73) Robert Bosch GmbH
ÉLÉMENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(73) KOSTAL Drives Technology GmbH	(73) Postfach 30 02 20
LIMITÉE	(73) An der Bellmerrei 10	70442 Stuttgart
(31) 201715635376	58513 Lüdenscheid	Germany

(72) RAMESH CHANDRAN, Aravind HENNEN, Martin	H03H 3/02 (11) 3644504	(11) 3915193 (47) 15.02.2023
(51) H02S 20/22 F24S 30/425 F24S 20/63	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188208235	(00) 15.02.2023 (21) 207107962 (22) 26.02.2020
(11) 3723280 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201681772 (22) 06.04.2020	(22) 04.06.2018 (87) JP2018021406 (87) 27.12.2018 (54) PLAQUE D'OSCILLATION À CRISTAL ET DISPOSITIF D'OSCILLATION À CRISTAL	(87) EP2020055036 (87) 08.10.2020 (54) CIRCUIT D'UN COMMUTATEUR À SEMI-CONDUCTEUR
(54) VOLET OSCILLANT À CONVERSION ÉNERGÉTIQUE SOLAIRE	(31) 2017126147 2017122550	(31) 19166563 (32) 01.04.2019
(31) 1903918 (32) 12.04.2019 (33) France (73) Cruchon, Jean Claude 59123 Bray Dunes France	(32) 28.06.2017 22.06.2017 (33) Japan Japan	(33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(72) Cruchon, Jean Claude	(73) Daishinku Corporation (73) 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194 Japan	(72) SCHWINN, Thomas HIRSCH, Lucia ROPPELT, Bernd
(51) H02S 40/38 B01D 3/06 C02F 1/14 H02S 10/10 B01D 5/00 C02F 1/04 C02F 1/44 C02F 1/469	(72) YOSHIOKA, Hiroki (51) H03K 3/012 H03K 3/037	(51) H03K 19/0185 H03K 3/3565
(11) 3766173 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197164155 (22) 10.04.2019 (87) EP2019059169 (87) 17.10.2019	(11) 3907885 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211694625 (22) 20.04.2021	(11) 3748856 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201737905 (22) 10.05.2020
(54) PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	(54) CIRCUITS SÉQUENTIELS TOLÉRANTS AUX OSCILLATIONS D'HORLOGE À BASSE TENSION POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DYNAMIQUE	(54) DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU À COUPLAGE CAPACITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(31) 2020752 (32) 12.04.2018 (33) Netherlands (73) Desolenator B.V. Koningsplein 11 6224 EB Maastricht Netherlands	(31) 202016866307 (32) 04.05.2020 (33) United States (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(31) 201916410171 (32) 13.05.2019 (33) United States (73) Infineon Technologies Austria AG (73) Siemensstrasse 2 9500 Villach Austria
(72) JANSSEN, Wilhelmus Franciscus Johannes CEN, Jiajun	(72) VENUGOPAL, Vivekanandan YE, Qi BHATIA, Ajay	(72) CASCIO, Giacomo DELLA FORTUNA, Salvatore Angelo
(51) H03F 3/45 (11) 3672073 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 182146100 (22) 20.12.2018	(51) H03K 17/0812 H03K 17/16	(51) H03M 1/10 H03M 1/12 G01R 31/28 G06F 11/22
(54) CIRCUITS TRANSCONDUCTEURS À POLARISATION ADAPTATIVE	(11) 3646464 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187317623 (22) 07.06.2018 (87) EP2018065062 (87) 03.01.2019	(11) 3376671 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 159082833 (22) 11.11.2015 (87) JP2015081692 (87) 18.05.2017 (54) DISPOSITIF DE CONVERSION A/N (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(73) ams AG (73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 8141 Premstätten Austria	(72) ZHENG, Zhong DING, Qibing JIANG, Ming	(72) OKANOUE, Takahiro KOBAYASHI, Yusuke YAMAGUCHI, Norihiro TSUNEOKA, Masaya NARUKAWA, Takayasu FUNAKOSHI, Masayuki
(72) Nigel, Greer Steiner, Matthias	(51) H03K 17/16 H03K 17/082 H03K 17/04 H03K 17/042	(51) H03M 13/11 (11) 3228034 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 158652495 (22) 04.12.2015 (87) KR2015013215 (87) 09.06.2016

(54) CODES SC-LDPC POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL	(47) 15.02.2023	(51) H04B 7/04
(31) 201514823744	(00) 15.02.2023	H04B 7/06
201562109404 P	(21) 198434540	H04W 72/04
201462087912 P	(22) 30.07.2019	(11) 3228021
(32) 11.08.2015	(87) CN2019098313	(47) 01.02.2023
29.01.2015	(87) 06.02.2020	(00) 01.02.2023
05.12.2014	(54) TERMINAL MOBILE	(21) 158654699
(33) United States	(31) 201810856158	(22) 02.12.2015
United States	(32) 31.07.2018	(87) KR2015013094
United States	(33) China	(87) 09.06.2016
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Honor Device Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China	SIGNALISATION DE LIAISON DESCENDANTE POUR RETOUR D'INFORMATIONS DE CSI-RS ET DE CSI PARTIELLEMENT PRÉCODÉES
Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(72) WANG, Haikun	(31) 201514954838
(72) TAORI, Rakesh	(51) H04B 7/024	201562213938 P
RAJAGOPAL, Sridhar	H04B 7/06	201562208252 P
PISEK, Eran	H04W 36/00	201562204107 P
ABU-SURRA, Shadi	H04L 5/00	201562173611 P
(51) H03M 13/11	(11) 3750370	201562113752 P
H03M 13/03	(47) 01.02.2023	201462086488 P
H03M 13/25	(00) 01.02.2023	(32) 30.11.2015
H03M 13/27	(21) 197086945	03.09.2015
H03M 13/29	(22) 01.02.2019	21.08.2015
H04L 27/26	(87) US2019016279	12.08.2015
H04L 27/34	(87) 15.08.2019	10.06.2015
H04L 27/36	(54) MISE EN GRAPPE CENTRÉE SUR UN DISPOSITIF MOBILE DANS DES SYSTÈMES SANS FIL	09.02.2015
H03M 13/15	(31) 201916264423	02.12.2014
(11) 3352377	201862627445 P	(33) United States
(47) 01.02.2023	(32) 31.01.2019	United States
(00) 01.02.2023	07.02.2018	United States
(21) 172064818	(33) United States	United States
(22) 22.12.2011	United States	United States
(54) CODAGE ET DÉCODAGE POUR DES CODES LDPC DE LONGEUR 16K ET DES TAUX 4/15, 7/15 ET 8/15	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(31) 2011005189	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
2010292210	(72) LI, Chong	Gyeonggi-do 16677
(32) 13.01.2011	GUPTA, Piyush	Korea (Republic)
28.12.2010	LI, Junyi	(72) ONGGOSANUSI, Eko
(33) Japan	(51) H04B 7/04	NAM, Young-Han
Japan	H04B 7/06	NG, Boon Loong
(73) Saturn Licensing LLC	H04B 7/08	GHA, Hee-Don
(73) 25 Madison Avenue	(11) 3295580	(51) H04B 7/0456
New York, NY 10022-3211	(47) 08.02.2023	H04L 27/26
United States	(00) 08.02.2023	(11) 3920429
(72) Yamamoto, Makiko	(21) 158328393	(47) 15.02.2023
Shinohara, Yuji	(22) 23.12.2015	(00) 15.02.2023
(51) H04B 3/56	(87) US2015000321	(21) 199171141
(11) 3664305	(87) 17.11.2016	(22) 26.02.2019
(47) 08.02.2023	(54) SIGNAUX DE RÉFÉRENCE, MESURES, ET ARCHITECTURES ET PROCÉDÉS DE DÉMODULATION	(87) CN2019076209
(00) 08.02.2023	(31) 201562159076 P	(87) 03.09.2020
(21) 182099358	(32) 08.05.2015	(54) PROCÉDÉ DE RETOUR DE LIVRE DE CODES, DISPOSITIF DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(22) 03.12.2018	(33) United States	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(54) IMPÉDANCE DE DÉCOUPLAGE ÉLECTRONIQUE	(73) Intel Corporation	(73) No. 18, Haibin Road
(73) Schaffner EMV AG	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong 523860
(73) Nordstrasse 11	(72) ZONG, Pingping	China
4542 Luterbach	NIU, Huaning	(72) CHEN, Wenhong
Switzerland	JUNG, Hyejung	HUANG, Yingpei
(72) Tucker, Andrew Cecil	ZHU, Yuan	SHI, Zhihua
Zhang, Tianyi	(51) H04B 5/00	FANG, YUN
Gentsch, Roland	H01Q 1/24	(51) H04B 7/06
(51) H04B 5/00	H01Q 1/52	
(11) 3806238		

H04B 7/04	SANS FIL PRENANT EN CHARGE	20.10.2009
H04W 16/28	UNE BANDE SANS LICENCE ET	12.10.2009
H04L 1/00	APPAREIL PRENANT EN CHARGE	30.09.2009
H04L 5/00	LEDIT PROCÉDÉ	(33) United States
H04B 7/0404	(31) 201862620396 P	United States
H04B 7/0417	201762564181 P	United States
H04L 25/02	201762466394 P	United States
H04W 72/04	201762459993 P	(73) LG Electronics Inc.
(11) 3859994	(32) 22.01.2018	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
(47) 01.02.2023	27.09.2017	Seoul 150-721
(00) 01.02.2023	03.03.2017	Korea (Republic)
(21) 211560222	16.02.2017	(72) SEO, Han Byul
(22) 28.03.2018	(33) United States	KIM, Hak Seong
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	United States	AHN, Joon Kui
TRAITEMENT DE SIGNAL	United States	KIM, Eun Sun
(31) 201710283017	United States	KIM, Ki Jun
(32) 26.04.2017	(73) LG Electronics Inc.	
(33) China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(51) H04B 10/071
(73) Datang Mobile Communications	Seoul 07336	G01M 11/00
Equipment Co., Ltd.	Korea (Republic)	(11) 3895342
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road,	(72) YOON, Sukhyon	(47) 01.02.2023
Haidian District,	YANG, Suckchel	(00) 01.02.2023
Beijing 100085	PARK, Changhwan	(21) 188297790
China	KIM, Seonwook	(22) 14.12.2018
(72) GAO, Qiubin	SEO, Hanbyul	(87) EP2018084861
LI, Hui	AHN, Joonkui	(87) 18.06.2020
TAMRAKAR, Rakesh		(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(51) H04B 7/06	(51) H04B 7/185	MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE
H04B 7/0452	H04W 84/18	BASÉE SUR LA RÉTRODIFFUSION DE
H04B 7/024	(11) 3327953	RAYLEIGH
H04B 7/0413	(47) 01.02.2023	(73) Omnisens S.A.
(11) 3940968	(00) 01.02.2023	(73) Riond-Bosson 3
(47) 08.02.2023	(21) 181526187	1110 Morges
(00) 08.02.2023	(22) 19.10.2015	Switzerland
(21) 211860903	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(72) ROCHAT, Etienne
(22) 16.07.2021	RÉSEAU DE MAILLAGE AÉRIEN SANS	(51) H04B 10/114
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN	FIL DYNAMIQUE	(11) 3635883
SCHÉMA DE TRANSMISSION	(31) 201414523576	(47) 08.02.2023
(31) 20205760	(32) 24.10.2014	(00) 08.02.2023
(32) 17.07.2020	(33) United States	(21) 187294269
(33) Finland	(73) Mutualink, Inc.	(22) 07.06.2018
(73) Nokia Technologies Oy	(73) 1269 South Broad Street	(87) EP2018064947
(73) Karakaari 7	Wallingford CT 06492	(87) 13.12.2018
02610 Espoo	United States	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
Finland	(72) MAZZARELLA, Joseph, R.	OPTIQUE SANS FIL ET RÉSEAU DE
(72) PIIRAINEN, Olli Juhani	WENGROVITZ, Michael, S.	COMMUNICATION SANS FIL OPTIQUE
YLIOINNAS, Jari Vilho		ADAPTATIF
(51) H04B 7/06	(51) H04B 7/26	(31) 201709229
H04B 7/08	H04B 7/06	(32) 09.06.2017
H04L 27/00	H04L 1/00	(33) United Kingdom
H04L 27/26	H04L 1/06	(73) Velmenni OU
H04W 16/14	H04L 1/18	(73) 181A Riia
H04W 74/00	H04W 52/14	51014 Tartu
H04W 72/02	H04W 52/24	Estonia
H04L 5/00	H04W 72/04	(72) SOLANKI, Deepak
H04W 56/00	(11) 2484028	(51) H04B 10/80
H04W 72/04	(47) 01.02.2023	(11) 3772195
(11) 3585123	(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023
(47) 01.02.2023	(21) 108208240	(00) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	(22) 29.09.2010	(21) 201807666
(21) 187550447	(87) KR2010006622	(22) 18.06.2020
(22) 14.02.2018	(87) 07.04.2011	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION
(87) KR2018001952	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	SUR FIBRE ET DISPOSITIF DE
(87) 23.08.2018	TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE	COMMUNICATION DE DONNÉES
(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION	COMMANDE EN LIAISON MONTANTE	LATÉRALES D'ALIMENTATION DE
DE SIGNAL ENTRE UNE STATION	(31) 312637 P	SYSTÈME D'ALIMENTATION SUR
DE BASE ET UN TERMINAL DANS	253481 P	FIBRE
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION	250858 P	(31) 2019142682
	246991 P	(32) 02.08.2019
	(32) 10.03.2010	

(33) Japan	(54) DISPOSITIF DE GESTION DE SIGNAUX AUDIO NUMÉRIQUES	H04J 11/00
(73) Kyocera Corporation		H04B 7/26
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan	(31) 201800004143	H04W 88/02
(72) SUGIME, Tomonori	(32) 30.03.2018	H04L 5/00
KOBAYASHI, Takahiro	(33) Italy	H04W 28/04
(51) H04B 10/80	(73) Outline S.r.l.	(11) 2555462
G02B 6/42	(73) Via L. Da Vinci 56	(47) 15.02.2023
(11) 3926788	25020 Flero (BS)	(00) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	Italy	(21) 117630749
(00) 15.02.2023	(72) NOSELLI, Michele	(22) 01.04.2011
(21) 208798595	BIFFI, Giorgio	(87) KR2011002277
(22) 30.09.2020	NOSELLI, Stefano	(87) 06.10.2011
(87) JP2020037075	(51) H04J 11/00	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(87) 29.04.2021	H04W 88/02	(31) 320276 P
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR FIBRE OPTIQUE	H04W 88/08	(32) 01.04.2010
(31) 2019191756	(11) 3691147	(33) United States
(32) 21.10.2019	(47) 15.02.2023	(73) LG Electronics Inc.
(33) Japan	(00) 15.02.2023	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(73) Kyocera Corporation	(21) 188814669	Korea (Republic)
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan	(22) 05.09.2018	(72) JANG, Ji Woong
(72) TETSUKA, Nobuyuki	(87) CN2018104087	KWON, Young Hyoun
(51) H04B 17/12	(87) 31.05.2019	CHUNG, Jae Hoon
H04B 1/712	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TAILLE DE GROUPAGE, TERMINAL D'UTILISATEUR, ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU	HAN, Seung Hee
(11) 3900230	(31) 201711167218	LEE, Hyun Woo
(47) 15.02.2023	(32) 21.11.2017	(51) H04L 1/00
(00) 15.02.2023	(33) China	H04L 1/18
(21) 189438229	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	H04L 1/08
(22) 18.12.2018	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085	(11) 3496307
(87) CN2018121657	China	(47) 15.02.2023
(87) 25.06.2020	(72) GAO, Qiubin	(00) 15.02.2023
(54) PRISE EN CHARGE DE BRANCHE D'ANTENNE DÉTÉRIORÉE	CHEN, Runhua	(21) 169124385
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ.)	SU, Xin	(22) 12.08.2016
(73) 16483 Stockholm Sweden	TAMRAKAR, Rakesh	(87) CN2016095032
(72) YANG, Chonghao	(51) H04J 99/00	(87) 15.02.2018
LI, Mingshi	H04J 1/00	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES
ZHANG, Hao	H04L 27/26	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) H04H 20/10	H04L 5/00	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
H04H 20/22	(11) 3913825	China
H04H 20/26	(47) 08.02.2023	(72) WANG, Hong
H04H 20/24	(00) 08.02.2023	LI, Bingzhao
H04H 60/11	(21) 211850722	ZHANG, Jian
(11) 3435564	(22) 21.12.2016	CHEN, Li
(47) 15.02.2023	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	QUAN, Wei
(00) 15.02.2023	(31) 2016020921	(51) H04L 1/00
(21) 171837495	2016001229	H04L 5/00
(22) 28.07.2017	(32) 05.02.2016	(11) 3331181
(54) TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO	06.01.2016	(47) 15.02.2023
(73) NXP B.V.	(33) Japan	(00) 15.02.2023
(73) High Tech Campus Building 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	Japan	(21) 168322188
(72) Bräuer, Burkhard	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(22) 21.07.2016
(51) H04J 3/06	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207	(87) CN2016090874
G06F 3/16	Japan	(87) 09.02.2017
(11) 3776932	(72) SIM, Michael Hong Cheng	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTROACTION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL
(47) 15.02.2023	HUANG, Lei	(31) 201510463618
(00) 15.02.2023	URABE, Yoshio	(32) 31.07.2015
(21) 197226848	(51) H04L 1/00	(33) China
(22) 27.03.2019	H04L 1/16	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(87) IB2019052474	H04L 1/18	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District
(87) 03.10.2019		

Beijing 100085 China (72) GAO, Qiubin CHEN, Shanzhi CHEN, Runhua LI, Hui RAKESH, Tamrakar CHEN, Wenhong	(22) 09.12.2019 (87) EP2019084179 (87) 17.06.2021 (54) ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR COMMUNICATIONS SANS FIL BASÉES SUR DES LIVRES DE CODES MULTIDIMENSIONNELS, ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) LEE, Hyojin OH, Jinyoung PARK, Sungjin YEO, Jeongho
(51) H04L 1/00 H04L 5/00 (11) 3605893 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 187715149 (22) 14.03.2018 (87) CN2018078996 (87) 27.09.2018 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China (72) QIN, Yi PITAVAL, Renaud-Alexandre	(51) H04L 1/00 H04N 19/503 H04N 19/65 (11) 3477882 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 181961319 (22) 23.09.2018 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(31) 201710178259 (32) 23.03.2017 (33) China (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China (72) PENG, Ying PAN, Xueming ZHAO, Rui	(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04L 69/22 H04L 45/74 H04L 69/10 H04L 27/26 (11) 3219080 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 158594036 (22) 11.11.2015 (87) KR2015012131 (87) 19.05.2016 (54) APPAREIL D'ÉMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, ET LEUR PROCÉDÉ DE COMMANDE	(31) 2017208263 (32) 27.10.2017 (33) Japan (73) Renesas Electronics Corporation (73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku 135-0061 Tokyo Japan (72) MATSUMOTO, Keisuke MOCHIZUKI, Seiji MATSUBARA, Katsushige
(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04B 7/024 H04B 7/0417 H04B 7/06 (11) 2832137 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 137674040 (22) 27.02.2013 (87) JP2013001174 (87) 03.10.2013 (54) RÉOLUTION DE COLLISION PARMIS DES PROGRAMMES DE TRANSMISSION INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE (UCI)	(31) 201562151654 P 201462077970 P (32) 23.04.2015 11.11.2014 (33) United States United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) YANG, Hyun-koo HWANG, Sung-hee LEE, Hak-ju	(51) H04L 1/08 H04L 5/00 H04L 5/14 H04W 52/02 H04L 1/00 (11) 3549294 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 178220257 (22) 05.12.2017 (87) IB2017057661 (87) 14.06.2018 (54) COMMANDE D'OPÉRATION DE PORTEUSE MAIGRE AVEC SURVEILLANCE CONFIGURABLE DE CANAL DE COMMANDE
(31) 201213436530 (32) 30.03.2012 (33) United States (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) KHOSHNEVIS, Ahmad YAMADA, Shohei	(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04B 7/0456 H04B 7/06 H04L 27/26 (11) 4046313 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198176711	(31) 201662430163 P (32) 05.12.2016 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) KAZMI, Muhammad SIOMINA, Iana
(51) H04L 1/00 H04L 5/00 H04B 7/0456 H04B 7/06 H04L 27/26 (11) 4046313 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198176711	(31) 20170126327 20170115469 (32) 28.09.2017 08.09.2017 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(51) H04L 1/08 H04W 88/16 H04L 45/24 H04L 1/18 (11) 3840498 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 192187284 (22) 20.12.2019 (54) DISPOSITIF DE PASSERELLE DE COORDINATION ENTRE AU MOINS DEUX RÉSEAUX SANS FIL (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany (72) Richerzhagen, Björn Kloiber, Bernhard

(51) H04L 1/16 H04L 1/00	United States	(51) H04L 1/18
(11) 3906628	(73) LG Electronics Inc.	H04W 76/14
(47) 08.02.2023	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	H04W 72/12
(00) 08.02.2023	Seoul 07336	H04L 5/00
(21) 198390668	Korea (Republic)	H04W 76/23
(22) 18.12.2019	(72) KIM, Seonwook	H04W 4/40
(87) US2019067185	KIM, Jaehyung	(11) 3790214
(87) 09.07.2020	YANG, Suckchel	(47) 15.02.2023
(54) RELAIS SÉLECTIF DE PAQUETS DE DONNÉES	AHN, Joonkui	(00) 15.02.2023
(31) 201916239450	(51) H04L 1/18	(21) 201946340
(32) 03.01.2019	(11) 2853053	(22) 04.09.2020
(33) United States	(47) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 01.02.2023	(31) 201962897568 P
(73) 5775 Morehouse Drive	(21) 127621563	(32) 09.09.2019
San Diego, CA 92121-1714	(22) 10.09.2012	(33) United States
United States	(87) US2012054441	(73) ASUSTek Computer Inc.
(72) AGARWAL, Vishal	(87) 28.11.2013	(73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist.
GOYAL, Giriraj	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE COLLISION DE TRANSMISSION	Taipei City 112
SINGER, Steven	MONTANTE AU MOYEN D'UN SIGNAL	Taiwan, Province of China
(51) H04L 1/16	ACK/NACK	(72) HUANG, Chun-Wei
H04L 1/18	(31) 201261649764 P	LI, Ming-Che
H04W 72/12	(32) 21.05.2012	TSENG, Li-Chih
(11) 3471309	(33) United States	
(47) 15.02.2023	(73) BlackBerry Limited	
(00) 15.02.2023	(73) 2200 University Avenue East	(51) H04L 1/18
(21) 188183982	Waterloo, ON N2K 0A7	H04W 80/02
(22) 15.06.2018	Canada	H04W 76/15
(87) KR2018006774	(72) CAI, Zhijun	H04W 72/04
(87) 20.12.2018	EARNSHAW, Andrew Mark	H04W 72/12
(54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION ENTRE UN TERMINAL ET UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIFS LES PRENANT EN CHARGE	(51) H04L 1/18	H04W 72/14
(31) 201862630252 P	H04L 1/08	(11) 3923499
201862620407 P	(11) 3829093	(47) 15.02.2023
201762593157 P	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
201762587455 P	(00) 15.02.2023	(21) 211894639
201762586835 P	(21) 211531579	(22) 18.05.2018
201762555694 P	(22) 06.11.2015	(54) COMMANDE DE DUPLICATION DE PAQUETS
201762543971 P	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ AU STOCKAGE DE DONNÉES, DISPOSITIF TERMINAL ET STATION DE BASE	(31) 201762520251 P
201762525169 P	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(32) 15.06.2017
201762521357 P	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an	(33) United States
201762520497 P	Dongguan Guangdong 523860	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(32) 14.02.2018	China	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
22.01.2018	(72) FENG, Bin	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
30.11.2017	(51) H04L 1/18	Korea (Republic)
16.11.2017	H04W 76/14	(72) Jeon, Hysoungsuk
15.11.2017	(11) 3866367	Dinan, Esmael
08.09.2017	(47) 15.02.2023	Park, Kyungmin
11.08.2017	(00) 15.02.2023	Babaei, Alireza
26.06.2017	(21) 211562988	
16.06.2017	(22) 10.02.2021	(51) H04L 1/20
15.06.2017	(54) HARQ DE LIAISON LATÉRALE	H04L 1/00
(33) United States	(31) 202117248691	(11) 3410624
United States	202062975580 P	(47) 15.02.2023
United States	(32) 03.02.2021	(00) 15.02.2023
United States	12.02.2020	(21) 181671231
United States	(33) United States	(22) 12.04.2018
United States	United States	(54) ESTIMATION DES ERREURS DANS DES COMMUNICATIONS DE SIGNAUX
United States	(73) Apple Inc.	(31) 201715612530
United States	(73) One Apple Park Way	(32) 02.06.2017
United States	Cupertino, CA 95014	(33) United States
United States	United States	(73) NXP B.V.
United States	(72) YE, Chunxuan	(73) High Tech Campus Building 60
United States	YANG, Weidong	5656 AG Eindhoven
United States	ZHANG, Dawei	Netherlands
United States	ZENG, Wei	(72) SIEMES, Jörg Andreas
United States		KESSEL, Martin
		BOHN, Sebastian

(51) H04L 5/00 (11) 3695550 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 187931324 (22) 08.10.2018 (87) US2018054870 (87) 18.04.2019 (54) PARTAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DE LIAISON DESCENDANTE POUR INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION COURTS (31) 201816153816 201762570083 P (32) 07.10.2018 09.10.2017 (33) United States United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States (72) CHEN, Wanshi HOSSEINI, Seyedkianoush FARAJIDANA, Amir	(51) H04L 5/00 H04B 7/04 H04B 7/06 H04B 7/0404 (11) 3565162 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 178881884 (22) 26.12.2017 (87) KR2017015454 (87) 05.07.2018 (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SRS UTILISÉ POUR UNE CORRECTION DE FAISCEAU DE LIAISON MONTANTE, ET TERMINAL ASSOCIÉ (31) 201762441445 P (32) 02.01.2017 (33) United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (72) CHOI, Kukheon LEE, Kilbom KIM, Kyuseok KIM, Kijun AHN, Minki KANG, Jiwon	À BANDE ÉTROITE PRENANT EN CHARGE UNE STRUCTURE DE TRAME DE TYPE 2 (31) 201762565059 P 201762525155 P (32) 28.09.2017 26.06.2017 (33) United States United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (72) AHN, Joonkui HWANG, Daesung PARK, Changhwan SHIN, Seokmin HWANG, Seunggye
(51) H04L 5/00 (11) 3731449 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192164713 (22) 01.04.2010 (54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION (31) 25096209 P (32) 13.10.2009 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) Gerstenberger, Dirk Parkvall, Stefan Chen Larsson, Daniel Baldemair, Robert	(51) H04L 5/00 H04B 7/0452 H04B 7/06 H04L 25/02 H04B 17/309 H04B 7/0456 (11) 3920455 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211716840 (22) 15.05.2017 (54) RÉTROACTION DE CSI MULTI-RÉSOLUTION (31) 201662335774 P (32) 13.05.2016 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) Grant, Stephen Frenne, Mattias Muruganathan, Siva Harrison, Robert Mark Gao, Shiwei	(51) H04L 5/00 H04W 28/18 (11) 3930245 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 211846712 (22) 30.10.2017 (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET DISPOSITIF TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (72) ZHANG, Zhi SHI, Zhihua CHEN, Wenhong
(51) H04L 5/00 (11) 3633901 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188097844 (22) 24.04.2018 (87) CN2018084286 (87) 06.12.2018 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'INFORMATIONS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE, ET SUPPORT DE STOCKAGE (31) 201710393538 (32) 27.05.2017 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China (72) XU, Hanqing ZHAO, Yajun LI, Xincai YANG, Ling	(51) H04L 5/00 H04L 5/14 H04L 27/26 H04W 74/08 H04L 1/18 (11) 3606260 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188245609 (22) 25.06.2018 (87) KR2018007179 (87) 03.01.2019 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PRÉAMBULE NPRACH DANS UN SYSTÈME IOT	(51) H04L 5/00 H04W 72/00 H04W 92/16 H04W 4/46 H04W 72/04 H04W 8/00 (11) 3767869 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201957354 (22) 11.08.2017 (54) PROCÉDÉS PERMETTANT UNE SIGNALISATION EFFICACE DANS DES COMMUNICATIONS V2X (31) 201662379041 P (32) 24.08.2016 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) Do, Hieu Blasco Serrano, Ricardo Sorrentino, Stefano
(51) H04L 5/00 (11) 3629615 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 179347414 (22) 15.12.2017 (87) CN2017116497 (87) 20.06.2019		(51) H04L 5/00 H04W 72/12 (11) 3629615 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 179347414 (22) 15.12.2017 (87) CN2017116497 (87) 20.06.2019

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION D'ENSEMBLE DE RESSOURCES DE CANAL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE	(54) SYSTÈME DE RÉUTILISATION, DISPOSITIF DE CRÉATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE DONNÉES, ORDINATEUR EMBARQUÉ, PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(73) No. 556 Xixi Road, 8th Floor, Section B Suite 801-11, West Lake District Hangzhou, Zhejiang 310000 China
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(31) 2016219709	(72) ZHUO, Haizhen
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(32) 10.11.2016	(51) H04L 9/40
(72) SHEN, Jia	(33) Japan	(11) 3815326
(51) H04L 9/00	(73) KDDI Corporation	(47) 08.02.2023
(11) 3793127	(73) 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-8003 Japan	(00) 08.02.2023
(47) 01.02.2023	(72) TAKEMORI Keisuke	(21) 197340532
(00) 01.02.2023	MIZOGUCHI Seiichiro	(22) 25.06.2019
(21) 202001111	KUBOTA Ayumu	(87) EP2019066851
(22) 17.12.2018	KAWABATA Hideaki	(87) 02.01.2020
(54) DISPOSITIF TERMINAL POUR EFFECTUER UN CHIFFREMENT HOMOMORPHIQUE, DISPOSITIF SERVEUR POUR TRAITER SON TEXTE CHIFFRÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(51) H04L 9/08	(54) CRÉATION D'UN CERTIFICAT DE VÉHICULE À L'AIDE D'UNE CHAÎNE DE BLOCS
(31) 20180129749	G21K 1/00	(31) 102018115347
20170173608	H05H 3/02	(32) 26.06.2018
(32) 29.10.2018	(11) 4035302	(33) Germany
15.12.2017	(47) 08.02.2023	(73) Bundesdruckerei GmbH
(33) Korea (Republic)	(00) 08.02.2023	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany
Korea (Republic)	(21) 217454073	(72) RÜCKRIEMEN, Jörg
(73) CRYPTO LAB INC.	(22) 31.05.2021	(51) H04L 9/40
(73) 27-404, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826 Korea (Republic)	(87) IB2021054747	(11) 3963862
(72) KIM, Duhyeong	(87) 09.12.2021	(47) 08.02.2023
CHEON, Jung Hee	(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PAIRES DE PHOTONS INTRINQUÉS EN POLARISATION POUR LA RÉPÉTITION D'UN SIGNAL QUANTIQUE SUR UNE CERTAINE DISTANCE, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PAIRES DE PHOTONS INTRINQUÉS EN POLARISATION DANS UNE MÉMOIRE QUANTIQUE MULTIMODE POUR LA RÉPÉTITION D'UN SIGNAL QUANTIQUE SUR UNE CERTAINE DISTANCE	(00) 08.02.2023
SONG, Yongsoo	(31) 43414220	(21) 207350414
HAN, Kyoohyung	(32) 31.05.2020	(22) 29.04.2020
(51) H04L 9/00	(33) Poland	(87) US2020030515
(11) 3729769	(73) Uniwersytet Warszawski	(87) 05.11.2020
(47) 15.02.2023	(73) ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28 00-927 Warszawa Poland	(54) GESTION INTERMÉDIAIRE DE SERVICES D'IDENTITÉ POUR PROTÉGER CONTRE DES VECTEURS D'ATTAQUE CÔTÉ CLIENT
(00) 15.02.2023	(72) WASILEWSKI, Wojciech	(31) 201916400304
(21) 188256663	OSTASIUK, Andrzej	(32) 01.05.2019
(22) 18.12.2018	PARNIAK-NIEDOJADLO, Michal	(33) United States
(87) EP2018085461	MAZELANIK, Mateusz	(73) Akamai Technologies, Inc.
(87) 27.06.2019	ZDANOWSKI, Krzysztof	(73) 145 Broadway Cambridge, MA 02142 United States
(54) MANDATAIRE POUR ÉVITER LE SUIVI EN LIGNE D'UN UTILISATEUR	LESZCZYNSKI, Adam	(72) BONCI, Jason, C.
(31) 100580	LIPKA, Michal	(51) H04L 9/40
(32) 18.12.2017	(51) H04L 9/32	(11) 3754932
(33) Luxembourg	H04L 9/00	(47) 15.02.2023
(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	(11) 3769499	(00) 15.02.2023
(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette Luxembourg	(47) 15.02.2023	(21) 192003390
(72) GRANDJEAN, Thierry	(00) 15.02.2023	(22) 30.09.2019
(51) H04L 9/08	(21) 198330920	(54) CONTRÔLE D'ACCÈS À DES MICROSERVICES À L'INTÉRIEUR D'UN CADRE À PLUSIEURS LOCATAIRES
B60R 16/023	(22) 15.10.2019	(31) 201916447733
G06F 21/57	(87) CN2019111316	(32) 20.06.2019
H04L 9/32	(87) 16.01.2020	(33) United States
(11) 3541006	(54) INDEXATION ET RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DE CHAÎNE DE BLOCS CODÉES	(73) Juniper Networks, Inc.
(47) 15.02.2023	(73) Alipay (Hangzhou) Information Technology Co., Ltd.	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(00) 15.02.2023		(72) SINGH, Gurminder
(21) 178689998		XIE, Rong
(22) 26.07.2017		YANG, Pei-Yu
(87) JP2017027036		(51) H04L 9/40
(87) 17.05.2018		(11) 3831031

(22) 28.06.2019	(72) CHOI, Chanhee	(54) PLATEFORME D'ÉCHANGE DE
(87) US2019039638	(51) H04L 9/40	DONNÉES À L'AIDE D'UNE CHAÎNE DE
(87) 06.02.2020	G06F 21/44	BLOCS
(54) MODE D'ÉCOUTE POUR	(11) 3930279	(31) 201916525628
MÉCANISMES DE MISE SUR	(47) 15.02.2023	201862764918 P
LISTE BLANCHE D'OPÉRATION	(00) 15.02.2023	(32) 30.07.2019
D'APPLICATION	(21) 201818010	15.08.2018
(31) 201816053996	(22) 23.06.2020	(33) United States
(32) 03.08.2018	(54) GESTION SÉCURISÉE	United States
(33) United States	D'UN ENVIRONNEMENT	(73) NEC Corporation
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(73) One Microsoft Way	ROBOTIQUE	Tokyo 108-8001
Redmond, WA 98052-6399	(73) Robocorp Technologies, Inc.	Japan
United States	(73) 2 Embarcadero Center, 8th Floor Suite	(72) GARCIA GALVAO ALMEIDA, Miguel
(72) ISRAEL, Moshe	07-141	KARAME, Ghassan
BARGURY, Michael Zeev	San Francisco, CA 94111	(51) H04L 9/40
LIVNY, Yotam	United States	G06Q 30/02
(51) H04L 9/40	(72) Koskinen, Teppo	H04L 61/4511
G06F 9/46	Laakso, Timo	(11) 3694188
G06F 9/50	Karjalainen, Antti	(47) 08.02.2023
(11) 3889773	Ahokas, Sampo	(00) 08.02.2023
(47) 15.02.2023	Rajuvaara, Ossi	(21) 191904176
(00) 15.02.2023	(51) H04L 9/40	(22) 07.08.2019
(21) 211650189	G06F 21/62	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE
(22) 25.03.2021	(11) 3884417	DE PUBLICITÉ SUR DES DISPOSITIFS
(54) PROCEDE ET SYSTEME	(47) 01.02.2023	INFORMATIQUES
DE DECOUVERTE ET	(00) 01.02.2023	(31) 2019103363
D'ENREGISTREMENT DE NOUVEAUX	(21) 208119321	201916427903
MICROSERVICES POUR UNE	(22) 03.11.2020	(32) 07.02.2019
PLATEFORME DE GOUVERNANCE	(87) US2020058732	31.05.2019
UNIFIEE D'UNE PLURALITE DE	(87) 05.08.2021	(33) Russian Federation
SOLUTIONS DE CALCUL INTENSIF	(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET	United States
(31) 2003058	PRODUITS-PROGRAMMES	(73) AO Kaspersky Lab
(32) 27.03.2020	INFORMATIQUES POUR METTRE	(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse
(33) France	EN OEUVRE DES BARRIÈRES DE	Moscow 125212
(73) Bull SAS	COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME	Russian Federation
(73) Rue Jean Jaurès	DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN	(72) KOMISSAROV, Alexey P.
78340 Les Clayes-sous-Bois	GROUPE	(51) H04L 9/40
France	(31) 202016777588	G06V 40/70
(72) CALEGARI, Patrice	(32) 30.01.2020	G06F 21/32
LEVRIER, Marc	(33) United States	G06Q 20/40
(51) H04L 9/40	(73) Slack Technologies, LLC	G06K 9/00
G06F 21/31	(73) 500 Howard Street	G06Q 50/26
G06F 21/32	San Francisco, California 94105	H04L 9/32
G06F 21/42	United States	G06Q 20/10
G06F 21/60	(72) HARDIN, Alan	(11) 3430555
G10L 17/24	ENRIQUE, Jennifer	(47) 15.02.2023
G06F 3/16	GIBBS, Colin	(00) 15.02.2023
G06F 3/048	MARSHALL, Kevin	(21) 169015807
G10L 17/22	BAEZ, Max	(22) 09.11.2016
(11) 3662398	(51) H04L 9/40	(87) IN2016050392
(47) 01.02.2023	G06F 21/62	(87) 16.11.2017
(00) 01.02.2023	G06F 21/60	(54) SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE
(21) 188905335	G06F 16/182	COMBINAISON BIOMÉTRIQUE
(22) 06.12.2018	G06Q 20/06	UNIQUE
(87) KR2018015387	G06Q 20/12	(31) 201631016385
(87) 27.06.2019	G06Q 20/40	(32) 11.05.2016
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME	H04L 9/08	(33) India
ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE	H04L 9/00	(73) Sahoo, Sambit
COMMANDE ASSOCIÉ	H04L 9/32	(73) c/o: Shubhalaxmi Agencies (P) Ltd
(31) 20170174050	(11) 3797504	Gopinathpur Sahi PO: Raj Sunakhala
(32) 18.12.2017	(47) 15.02.2023	Dist: Nayagarh, Odisha 752065
(33) Korea (Republic)	(00) 15.02.2023	India
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 197532807	(72) Sahoo, Sambit
(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-	(22) 31.07.2019	(51) H04L 9/40
Si,	(87) EP2019070712	H04L 9/32
Gyeonggi-do 16677	(87) 20.02.2020	H04L 9/00
Korea (Republic)		(11) 3945704

(47) 08.02.2023	31.05.2019	(22) 16.12.2016
(00) 08.02.2023	25.02.2019	(87) FR2016053535
(21) 202153672	(33) United States	(87) 22.06.2017
(22) 18.12.2020	United States	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DES
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	United States	CONNEXIONS ENTRE UN ÉLÉMENT
POUR SÉCURISER DES	(73) BRIGHT DATA LTD	SÉCURISÉ ET UN SERVEUR
DONNÉES, EN PARTICULIER DES	(73) 3 Hamahshev St.	(31) 1562872
DONNÉES DE LABORATOIRES	42507 Netanya	(32) 18.12.2015
BIOTECHNOLOGIQUES	Israel	(33) France
(31) 43484520	(72) SHRIBMAN, Derry	(73) IDEMIA France
(32) 29.07.2020	VILENSKI, Ofer	(73) 2 Place Samuel de Champlain
(33) Poland	(51) H04L 9/40	92400 Courbevoie
(73) diCELLa Sp. z o.o.	H04W 4/40	France
(73) ul. Podole 60	(11) 3694179	(72) SEGALOU, David
30-394 Kraków	(47) 08.02.2023	DEPRUN, Jean-François
Poland	(00) 08.02.2023	ALZAI, Eric
(72) Misztal, Krzysztof	(21) 201567591	(51) H04L 9/40
Sluzalec, Tomasz	(22) 11.02.2020	H04W 84/18
Kubica-Misztal, Aleksandra	(54) MANDATAIRE POUR L'ACCÈS À UN	H04W 4/38
(51) H04L 9/40	COMPOSANT DE VÉHICULE	H04W 28/06
H04L 43/10	(31) 201916272854	H04L 69/04
H04L 61/2514	(32) 11.02.2019	H04L 69/22
H04W 4/70	(33) United States	(11) 3766219
H04W 12/72	(73) BlackBerry Limited	(47) 15.02.2023
H04W 52/02	(73) 2200 University Avenue East	(00) 15.02.2023
H04W 76/10	Waterloo, Ontario N2K 0A7	(21) 197097488
H04L 67/12	Canada	(22) 15.03.2019
H04W 88/16	(72) McCANN, Stephen	(87) EP2019056534
H04L 101/654	LEPP, James Randolph Winter	(87) 19.09.2019
(11) 3582532	MONTEMURRO, Michael Peter	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(47) 08.02.2023	(51) H04L 9/40	TRAITEMENT DE DONNÉES DE
(00) 08.02.2023	H04W 12/06	MESSAGE
(21) 188727184	H04W 12/30	(31) 18305302
(22) 24.10.2018	H04W 12/086	18305301
(87) CN20181111680	H04W 4/60	(32) 16.03.2018
(87) 09.05.2019	H04W 4/50	16.03.2018
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME	H04W 8/20	(33) European Patent Office (EPO)
DE COMMUNICATION DE L'INTERNET	H04W 8/18	European Patent Office (EPO)
DES OBJETS	(11) 3258668	(73) ACKLIO
(31) 201711070301	(47) 08.02.2023	(73) 1137 A Avenue des Champs Blancs
(32) 03.11.2017	(00) 08.02.2023	35510 Cesson-Sévigné
(33) China	(21) 171729734	France
(73) Huawei Cloud Computing Technologies	(22) 28.10.2011	(72) MINABURO, Ana
Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE	PELOV, Alexander
(73) Huawei Cloud Data Center Jiaoxinggong	STOCKAGE ET L'EXÉCUTION DE	(51) H04L 12/10
Road Qianzhong Avenue Gui'an New	CLIENTS DE CONTRÔLE D'ACCÈS	(11) 3675427
District	(31) 201113080521	(47) 01.02.2023
Guizhou 550025	407866 P	(00) 01.02.2023
China	(32) 05.04.2011	(21) 192202034
(72) ZHOU, Kai	28.10.2010	(22) 31.12.2019
(51) H04L 9/40	(33) United States	(54) SÉPARATION DE SIGNAL DE
H04L 67/02	United States	DISPOSITIF POUR UNE LIAISON DE
G06F 16/955	(73) Apple Inc.	COMMUNICATION SÉRIE EN DUPLEX
H04L 67/1021	(73) One Apple Park Way	INTÉGRAL
H04L 67/56	Cupertino CA 95014	(31) 201821049938
H04L 67/563	United States	201916721677
(11) 3780547	(72) VON HAUCK, Jerrold	201962807723 P
(47) 15.02.2023	SCHNELL, Stephan V.	(32) 31.12.2018
(00) 15.02.2023	(51) H04L 9/40	19.12.2019
(21) 201950904	H04W 12/37	19.02.2019
(22) 21.02.2020	H04W 12/06	(33) India
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	H04L 67/62	United States
MÉCANISME DE RELANCE	H04W 4/50	United States
D'EXTRACTION D'URL	H04W 76/10	(73) Tektronix, Inc.
(31) 201962948265 P	(11) 3391675	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box
201962855036 P	(47) 15.02.2023	500, M/S 50-LAW
201962809847 P	(00) 15.02.2023	Beaverton, OR 97077-0001
(32) 15.12.2019	(21) 168292571	United States

- (72) RAMESH, P E
MIYAZAKI, Tsuyoshi
-
- (51) H04L 12/14
H04M 15/00
H04M 15/02
- (11) 3850790
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 187867312
(22) 11.10.2018
(87) EP2018077678
(87) 19.03.2020
(54) PROCÉDÉS, NOEUD DE POLITIQUE ET NOEUD DE FACTURATION POUR PERMETTRE UN CONTRÔLE DE LIMITE DE DÉPENSES
- (31) 18382651
(32) 11.09.2018
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Telefonaktiebolaget LM ERICSSON (PUBL)
(73) 16483 Stockholm
Sweden
- (72) GARCIA AZORERO, Fuencisla
MARTIN CABELLO, Irene
FERNANDEZ ALONSO, Susana
-
- (51) H04L 12/28
(11) 3732833
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 178328217
(22) 28.12.2017
(87) IB2017058492
(87) 04.07.2019
(54) PERMETTRE DES SERVICES D'ITINÉRANCE À LARGE BANDE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
- (72) PAREKH, Chirag
NEMADE, Mukunda
CECCARELLI, Daniele
PRASAD, Srinivasa
-
- (51) H04L 12/28
H04W 84/18
H04L 41/0853
H04L 12/403
H05B 47/19
- (11) 3235181
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 158327890
(22) 16.12.2015
(87) AT2015050319
(87) 23.06.2016
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION DOMOTIQUE
- (31) 1322015 U
202014106166 U
(32) 26.05.2015
19.12.2014
(33) Austria
Germany
(73) Tridonic GmbH & Co. KG
(73) Färbergasse 15
6851 Dornbirn
Austria
(72) LOCHMANN, Frank
- MARTE, Patrick
MOOSMANN, Florian
OBLAK, Daniel
TROPPOCHER, Rainer
BACHMANN, Johannes
-
- (51) H04L 12/40
(11) 3725042
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 188335137
(22) 05.12.2018
(87) IB2018059654
(87) 20.06.2019
(54) ABONNÉ D'UN SYSTÈME DE BUS, PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER ET SYSTÈME DE BUS
- (31) 102017011458
(32) 12.12.2017
(33) Germany
(73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung
(73) Hansastrasse 27
32423 Minden
Germany
(72) JEROLM, Daniel
-
- (51) H04L 12/403
G06F 13/362
G06F 13/40
H04B 3/54
- (11) 3516828
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 177769866
(22) 22.09.2017
(87) EP2017074036
(87) 29.03.2018
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC MODULATION DE COURANT PAR LE BIAIS D'UNE BOUCLE DE COURANT
- (31) 102016118004
(32) 23.09.2016
(33) Germany
(73) Phoenix Contact GmbH & Co.KG
(73) Flachsmarktstrasse 8
32825 Blomberg
Germany
(72) SÄCK, Klaus-Peter
TEUTENBERG, Jürgen
PETER, Henry
OSTER, Viktor
-
- (51) H04L 12/46
H04L 12/40
H04M 11/00
H04W 48/18
- (11) 3883194
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 211732458
(22) 23.05.2017
(54) DISPOSITIF DE PASSERELLE EMBARQUÉ ET SYSTÈME DE PASSERELLE EMBARQUÉ
- (31) 2016103491
(32) 24.05.2016
(33) Japan
- (73) Toshiba Information Systems (Japan) Corporation
(73) 1-53, Nisshin-cho Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8540
Japan
- (72) Ujihara, Yousuke
Omiya, Masayuki
Soshi, Daichi
Ikeyama, Hirokazu
Iwahashi, Satoru
Hashimoto, Kazunori
Ohno, Akifumi
Uemoto, Masashi
Itou, Shion
Sakamoto, Kei
Ishii, Ken
Gotou, Kazuhiro
-
- (51) H04L 12/66
H04L 61/5076
H04L 61/2567
H04L 9/40
H04L 61/2514
H04L 61/2546
H04L 61/5007
- (11) 3709569
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 201730603
(22) 28.03.2012
(54) PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (31) 201113077782
(32) 31.03.2011
(33) United States
(73) Belkin International, Inc.
(73) 12045 East Waterfront Drive
Playa Vista, CA 90094
United States
(72) KIM, Ryan Yong
MAURINO, Ricardo Federico
YERRAMSETTI, Naga
-
- (51) H04L 25/02
H04B 1/18
- (11) 3871385
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 198130809
(22) 22.10.2019
(87) FR2019052503
(87) 30.04.2020
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SYMBOLES PILOTES
- (31) 1859882
(32) 25.10.2018
(33) France
(73) ORANGE
(73) 111, quai du Président Roosevelt
92130 Issy-les-Moulineaux
France
(72) PHAN HUY, Dinh Thuy
VISOZ, Raphaël
RATAJCZAK, Philippe
-
- (51) H04L 27/26
H04L 1/18
H04L 1/00

(11) 3577823	164 83 Stockholm	H04L 41/5019
(47) 01.02.2023	Sweden	H04L 41/14
(00) 01.02.2023	(72) DAKKAK, Anas	H04L 41/0873
(21) 187487616	SKÅRBY, Christian	H04L 41/0654
(22) 06.02.2018	STÅHL, Daniel	H04L 41/0663
(87) KR2018001612		H04L 41/0668
(87) 09.08.2018	(51) H04L 41/0816	(11) 3754908
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT	H04L 45/02	(47) 15.02.2023
D'UTILISATEUR (UE) POUR GÉRER	(11) 3891935	(00) 15.02.2023
UNE PROCÉDURE HARQ POUR DE	(47) 15.02.2023	(21) 201901675
MULTIPLES NUMÉROLOGIES	(00) 15.02.2023	(22) 17.12.2018
(31) 201741004273	(21) 198396426	(54) SERVICES DE MIGRATION DANS DES
201741004273	(22) 03.12.2019	RÉSEAUX DE COMMUNICATION DE
(32) 05.02.2018	(87) FR2019052901	DONNÉES
06.02.2017	(87) 11.06.2020	(73) ECI Telecom Ltd.
(33) India	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN	(73) 30 Hasivim Street
India	NOEUD D'UN RÉSEAU	Petach Tikva 4959388
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(31) 1872545	Israel
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(32) 07.12.2018	(72) GELMAN, Efraim
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(33) France	EZRA, Shirel
Korea (Republic)	(73) ORANGE	HECHT, Inbal
(72) NIGAM, Anshuman	(73) 111, quai du Président Roosevelt	
AMURUJ, Saidhiraj	92130 Issy-les-Moulineaux	(51) H04L 41/12
RYU, Hyun-Seok	France	H04L 41/0896
	(72) BOUCADAIR, Mohamed	H04L 41/147
(51) H04L 27/26	JACQUENET, Christian	(11) 3709574
H04W 72/04		(47) 15.02.2023
H04L 5/00	(51) H04L 41/0823	(00) 15.02.2023
(11) 3499828	H04L 41/0833	(21) 192168409
(47) 15.02.2023	(11) 3681104	(22) 17.12.2019
(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023	(54) UTILISATION DE CONTRAINTES
(21) 178394862	(00) 01.02.2023	POUR DÉTERMINER DES PLANS DE
(22) 08.08.2017	(21) 192169563	RÉSEAU OPTIMISÉ ET POUR METTRE
(87) JP2017028800	(22) 17.12.2019	EN UVRE UN PLAN DE RÉSEAU
(87) 15.02.2018	(54) PROCÉDÉ D'OPTIMISATION	OPTIMISÉ
(54) TERMINAL UTILISATEUR, ET	(31) 201900477	(31) 201916355036
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(32) 14.01.2019	(32) 15.03.2019
SANS FIL	(33) United Kingdom	(33) United States
(31) 2016157994	(73) Rolls-Royce plc	(73) Juniper Networks, Inc.
(32) 10.08.2016	(73) Kings Place 90 York Way	(73) 1133 Innovation Way
(33) Japan	London N1 9FX	Sunnyvale, CA 94089
(73) NTT DOCOMO, INC.	United Kingdom	United States
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,	(72) Mansor, Maszatul	(72) SIDEBOTTOM, Greg
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150	Mills, Andrew	
Japan	Wall, Derek	(51) H04L 41/14
(72) TAKEDA, Kazuki	(51) H04L 41/0896	H04L 41/5009
NAGATA, Satoshi	(11) 3335375	H04L 41/50
	(47) 15.02.2023	H04L 43/0817
(51) H04L 41/04	(00) 15.02.2023	H04L 67/565
H04L 41/082	(21) 167478817	H04L 67/59
H04L 67/00	(22) 28.07.2016	H04L 67/131
H04W 4/50	(87) EP2016068065	H04L 9/08
G06F 8/65	(87) 23.02.2017	H04L 9/32
G06F 9/445	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE	(11) 3788742
H04W 76/10	À L'ÉCHELLE DE FONCTION DE	(47) 08.02.2023
H04L 41/34	RÉSEAU VIRTUALISÉ, INITIÉE PAR	(00) 08.02.2023
(11) 3729724	UNE GESTION DE RÉSEAU ET/OU	(21) 197969496
(47) 01.02.2023	UNE GESTION D'ÉLÉMENT	(22) 02.05.2019
(00) 01.02.2023	(31) 201562205204 P	(87) US2019030448
(21) 178287983	(32) 14.08.2015	(87) 07.11.2019
(22) 20.12.2017	(33) United States	(54) ÉMULATION DE RÉGIONS DE
(87) SE2017051311	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	SERVICE INFORMATIQUE EN NUAGE
(87) 27.06.2019	(73) Karakaari 7	(31) 201862667006 P
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT	02610 Espoo	(32) 04.05.2018
D'EFFECTUER UN DÉPLOIEMENT	Finland	(33) United States
CONTINU ET UNE RÉTROACTION À	(72) BODOG, Gyula	(73) Laibson, Benjamin William
PARTIR D'UN NOEUD DE RÉSEAU	ANDRIANOV, Anatoly	(73) 1542 Scandia Circle
RADIO	YAO, Yi Zhi	Reston, Virginia 20190
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)		United States
(73) Torshamnsgatan 21-23	(51) H04L 41/12	(72) Laibson, Benjamin William
	H04L 41/0813	

- (51) H04L 41/34
H04L 41/04
(11) 3678330
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 188584122
(22) 17.08.2018
(87) CN2018101192
(87) 28.03.2019
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE OAM, ET SUPPORT DE STOCKAGE
(31) 201710861368
(32) 21.09.2017
(33) China
(73) China Mobile Communications Group Co., Ltd
China Mobile Communication Co., Ltd
Research Institute
(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District
Beijing 100032
China
32 Xuanwumen West Street, Xicheng District
Beijing 100053
China
(72) LI, Han
CHENG, Weiqiang
WANG, Lei
-
- (51) H04L 41/5025
H04L 45/121
H04L 45/50
H04L 47/283
(11) 3884616
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 188082663
(22) 19.11.2018
(87) EP2018081815
(87) 28.05.2020
(54) RÉSEAU DE ROUTAGE DE SEGMENT
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM
ERICSSON (PUBL)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) CECCARELLI, Daniele
DEBENEDETTI, Paolo
FIORONE, Raoul
-
- (51) H04L 45/02
H04L 45/00
H04L 45/42
H04L 45/64
(11) 3709583
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 179336839
(22) 21.12.2017
(87) CN2017117700
(87) 06.06.2019
(54) PROCÉDÉ DE ROUTAGE ET DE TRANSFERT DE RÉSEAU À HÉBERGEMENTS MULTIPLES BASÉ SUR UNE TECHNOLOGIE DE RÉSEAU PROGRAMMABLE
(31) 201711213654
(32) 28.11.2017
(33) China
- (73) Beijing Hili Technology Co. Ltd
Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences
(73) 02 Section 6th Floor Block A No.66
Zhongguancun East Road Haidian District
Beijing 100190
China
No.21 North 4th Ring Road West
Haidian District Beijing 100190
China
(72) YE, Xiaozhou
CHENG, Gang
MA, Pufang
YOU, Jiali
WANG, Jinlin
WANG, Lingfang
-
- (51) H04L 47/127
H04L 47/2425
H04L 47/283
(11) 3542499
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 178824116
(22) 20.12.2017
(87) CN2017117437
(87) 28.06.2018
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'UN ENCOMBREMENT RÉSEAU
(31) 201611208665
(32) 23.12.2016
(33) China
(73) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.
(73) No.1187 Binan Road Binjiang District
Hangzhou, Zhejiang 310053
China
(72) YUAN, Wenjun
XUE, Guangfeng
XU, Yangbo
-
- (51) H04L 47/28
H04L 47/2441
(11) 3610613
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 187836861
(22) 06.04.2018
(87) US2018026403
(87) 18.10.2018
(54) DIFFÉRENCIATION DE RÉSEAU SENSIBLE AU TEMPS SUR LA BASE D'UN CONTENU
(31) 201715485982
(32) 12.04.2017
(33) United States
(73) General Electric Company
(73) 1 River Road
Schenectady, NY 12345
United States
(72) BUSH, Stephen, Francis
-
- (51) H04L 51/04
(11) 3836484
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 211647284
(22) 24.03.2021
- (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE EN DIRECT, APPAREIL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SUPPORT ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE
(31) 202010463453
(32) 27.05.2020
(33) China
(73) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
(73) 2/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District
Beijing, 100085
China
(72) ZHANG, Chi
-
- (51) H04L 51/18
H04L 51/10
H04L 51/214
H04L 51/216
H04L 51/08
(11) 3753209
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 197149032
(22) 11.03.2019
(87) US2019021670
(87) 14.11.2019
(54) PARTAGE DE CONTENU DANS UNE APPLICATION DE MESSAGERIE
(31) 201816147502
201862668133 P
(32) 28.09.2018
07.05.2018
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
United States
(72) HONG, Van
BASHIR, Ahmed M.
THOMSON, Gavin B.
BECKER, Randall S.
YAN, Ge
LOTTERMOSER, Stephen M.
HE, Kevin Y.
DE FILIPPIS, Pierre J.
BRANDT, Michael
GARCIA, Roberto
LEBLANC, Chelsea J.
-
- (51) H04L 61/4511
H04L 67/56
H04L 67/141
H04L 61/58
H04L 67/146
(11) 3398077
(47) 01.02.2023
(00) 01.02.2023
(21) 168824449
(22) 22.12.2016
(87) US2016068396
(87) 06.07.2017
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTOURNEMENT AUTOMATIQUE DE MANDATAIRES DE RÉSEAU EN PRÉSENCE DE FLUX DE TRAFIC INTERDÉPENDANTS
(31) 201514986588

(32) 31.12.2015	Shenzhen, Guangdong 518129	(11) 3767493
(33) United States	China	(47) 15.02.2023
(73) Hughes Network Systems, LLC	(72) XIONG, Jie	(00) 15.02.2023
(73) 11717 Exploration Lane	ZHANG, Jinhui	(21) 201878477
Germantown, MD 20876	LIU, Chao	(22) 16.08.2018
United States	FENG, Lihong	(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER
(72) JAVALI, Nagesh	(51) H04L 67/00	L'EXTRACTION DE CONTENU PAR
CHOQUETTE, George	G10L 15/26	SÉLECTION DE DISPOSITIFS TUNNEL
TORRES, Rob	H04M 3/493	(31) 201862684211 P
RAMACHANDRAN, Ganeshan	(11) 3916538	201862624208 P
(51) H04L 65/1016	(47) 15.02.2023	201762563157 P
H04L 65/1069	(00) 15.02.2023	201762550834 P
H04L 65/1093	(21) 211866413	(32) 13.06.2018
H04L 65/403	(22) 29.09.2017	31.01.2018
H04L 65/1104	(54) CRÉATION D'UNE EXPÉRIENCE	26.09.2017
(11) 3228057	DE COMMUNICATION NARRATIVE	28.08.2017
(47) 15.02.2023	CINÉMATIQUE À L'AIDE DE	(33) United States
(00) 15.02.2023	DISPOSITIFS ADRESSABLES PAR	United States
(21) 148089535	RÉSEAU	United States
(22) 03.12.2014	(31) 201615289806	United States
(87) EP2014076459	(32) 10.10.2016	(73) BRIGHT DATA LTD
(87) 09.06.2016	(33) United States	(73) 3 Hamahshev St.
(54) PROTOCOLE DE COMMANDE	(73) Google LLC	42507 Netanya
D'APPLICATION IMS	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	Israel
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Mountain View, CA 94043	(72) SHRIBMAN, Derry
(73) 164 83 Stockholm	United States	VILENSKI, Ofer
Sweden	(72) ROTHERA, Alexander	(51) H04L 67/02
(72) PRZYBYSZ, Hubert	DROP, Jennifer	H04L 67/1008
STILLE, Mats Ola	LANGE, Scott D	H04L 67/1021
KESSLER, Piotr	(51) H04L 67/00	H04L 67/288
(51) H04L 65/611	H04L 12/46	H04L 61/2575
H04L 65/65	H04L 12/28	H04L 61/2589
H04L 12/46	(11) 3619908	H04L 67/563
(11) 3777104	(47) 15.02.2023	H04L 67/567
(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023	H04L 9/40
(00) 15.02.2023	(21) 187235767	H04L 69/16
(21) 197178080	(22) 26.04.2018	H04L 69/325
(22) 09.04.2019	(87) FR2018051057	H04L 69/326
(87) EP2019058944	(87) 08.11.2018	H04L 69/329
(87) 17.10.2019	(54) TECHNIQUE D'EXÉCUTION D'UN	H04L 61/2514
(54) DIFFUSION EN CONTINU À L'AIDE	SERVICE DANS UN RÉSEAU	H04L 61/2553
D'UN RÉSEAU À SAUTS MULTIPLES	LOCAL À TRAVERS UN RÉSEAU DE	(11) 3767494
DYNAMIQUE CONTRAINT	COMMUNICATION ÉTENDU	(47) 15.02.2023
(31) 201862654531 P	(31) 1753988	(00) 15.02.2023
(32) 09.04.2018	(32) 05.05.2017	(21) 201878592
(33) United States	(33) France	(22) 16.08.2018
(73) LumenRadio AB	(73) ORANGE	(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER
(73) Svagatan 2B	(73) 111, quai du Président Roosevelt	L'EXTRACTION DE CONTENU PAR
416 68 Göteborg	92130 Issy-les-Moulineaux	SÉLECTION DE DISPOSITIFS TUNNEL
Sweden	France	(31) 201862684211 P
(72) KARLSSON, Michael	(72) GUIGUES, Pierre	201862624208 P
(51) H04L 65/70	HUET, Vincent	201762563157 P
H04N 21/233	GIOVANNI, Marc	201762550834 P
(11) 3879836	(51) H04L 67/02	(32) 13.06.2018
(47) 08.02.2023	H04L 67/1008	31.01.2018
(00) 08.02.2023	H04L 67/1021	26.09.2017
(21) 198971590	H04L 67/288	28.08.2017
(22) 06.12.2019	H04L 61/2575	(33) United States
(87) CN2019123728	H04L 61/2589	United States
(87) 18.06.2020	H04L 67/563	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	H04L 67/567	United States
COMMUTATION DE FLUX AUDIO	H04L 9/40	(73) BRIGHT DATA LTD
(31) 201811526743	H04L 69/16	(73) 3 Hamahshev St.
(32) 13.12.2018	H04L 69/325	42507 Netanya
(33) China	H04L 69/326	Israel
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	H04L 69/329	(72) VILENSKI, Ofer
(73) Huawei Administration Building, Bantian,	H04L 61/2514	SHRIBMAN, Derry
Longgang District,	H04L 61/2553	(51) H04L 67/02

H04L 67/1021	MATOS, Ricardo	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.
H04L 67/1008	BARROS, João	(73) Building A Floor 5 GuangQi Culture
H04L 67/288	AZEVEDO, João	Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui
H04L 61/2575	(51) H04L 67/141	District
H04L 61/2589	H04L 45/00	Shanghai 200030
H04L 67/563	H04L 47/34	China
H04L 67/567	H04L 45/42	(72) ZHUANG, Xiaochuan
H04L 9/40	(11) 3643022	CHEN, Xiangxiang
H04L 69/16	(47) 15.02.2023	(51) H04M 1/02
H04L 69/325	(00) 15.02.2023	G01D 5/02
H04L 69/326	(21) 188318752	(11) 3544269
H04L 69/329	(22) 20.06.2018	(47) 15.02.2023
H04L 61/2514	(87) CN2018091976	(00) 15.02.2023
H04L 61/2553	(87) 17.01.2019	(21) 182080333
(11) 3761613	(54) PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN	(22) 23.11.2018
(47) 15.02.2023	ROUTAGE DE SEGMENT POUR UN	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA
(00) 15.02.2023	TUNNEL IPV6	POSITION D'UNE STRUCTURE
(21) 201878345	(31) 201741025136	MOBILE ET DISPOSITIF
(22) 16.08.2018	(32) 14.07.2017	ÉLECTRONIQUE
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER	(33) India	(31) 201810231695
L'EXTRACTION DE CONTENU PAR	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(32) 20.03.2018
SÉLECTION DE DISPOSITIFS TUNNEL	(73) Huawei Administration Building Bantian	(33) China
(31) 201862684211 P	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
201862624208 P	518129	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
201762563157 P	China	(73) No. 18, Haibin Road,
201762550834 P	(72) HUANG, Wumin	Wusha, Chang'an Dongguan,
(32) 13.06.2018	NEGI, Mahendra Singh	Guangdong 523860
31.01.2018	KALADHARAN, Prejeeth	China
26.09.2017	(51) H04L 67/56	(72) ZHANG, Zhouchuan
28.08.2017	H04L 67/63	HUANG, Wentao
(33) United States	(11) 2891298	(51) H04M 1/02
United States	(47) 15.02.2023	G06F 1/16
United States	(00) 15.02.2023	H04N 5/225
United States	(21) 128836889	G08C 17/02
(73) BRIGHT DATA LTD	(22) 29.08.2012	H04M 1/72412
(73) 3 Hamahshev St.	(87) CN2012080702	(11) 3849162
42507 Netanya	(87) 06.03.2014	(47) 15.02.2023
Israel	(54) PROCÉDÉ ET NOEUD POUR	(00) 15.02.2023
(72) SHRIBMAN, Derry	UN ÉCHANGE AUTOMATIQUE	(21) 198574311
VILENSKI, Ofer	DE DONNÉES RELATIVES À UN	(22) 12.07.2019
(51) H04L 67/12	FOURNISSEUR DE SERVICES DE	(87) CN2019095800
G07C 5/00	RÉSEAU	(87) 12.03.2020
H04W 4/70	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) TERMINAL MOBILE
H04W 24/04	(73) 164 83 Stockholm	(31) 201821459213 U
H04W 84/00	Sweden	(32) 06.09.2018
(11) 3374902	(72) LIU, Di	(33) China
(47) 15.02.2023	PALLARES DEL EGIDO, Ruth	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(00) 15.02.2023	LI, Xiao	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(21) 168648533	(51) H04L 69/18	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an
(22) 08.11.2016	H04L 69/22	Dongguan Guangdong 523860
(87) US2016060965	H04L 67/02	China
(87) 18.05.2017	H04L 67/2871	(72) LI, Jie
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	H04L 69/10	(51) H04M 1/02
D'OPTIMISATION DE LA COLLECTE	H04L 69/16	H04M 1/04
DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU	H04L 69/08	H02J 7/00
D'OBJETS MOBILES	(11) 3979660	G06F 1/16
(31) 201615337856	(47) 15.02.2023	H01R 13/639
201562253249 P	(00) 15.02.2023	(11) 3817347
(32) 28.10.2016	(21) 208108514	(47) 15.02.2023
10.11.2015	(22) 08.09.2020	(00) 15.02.2023
(33) United States	(87) CN2020114054	(21) 202043568
United States	(87) 10.02.2022	(22) 28.10.2020
(73) Veniam, Inc.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE	(54) CONNECTEUR POUR UN DISPOSITIF
(73) 331 West Evelyn Avenue	DE PORT MULTIPROTOCOLE, ET	MOBILE AFFICHÉ
Mountain View, California 94041	SERVEUR	(31) 20190138803
United States	(31) 202010768976	(32) 01.11.2019
(72) CONDEIXA, Tiago	(32) 03.08.2020	(33) Korea (Republic)
AMEIXEIRA, Carlos	(33) China	(73) Kum Oh Electronics CO., LTD.

(73) Chunui-dong 2F 35 Gilju-ro 444beon-gil Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-859 Korea (Republic)	(72) MATSUSHIMA, Hisaaki (51) H04M 3/22 G06N 3/08 H04L 65/1076 H04L 65/1053 H04L 65/10 H04L 65/1069 H04L 65/65 H04M 7/00 G06N 3/04 G06V 10/82	(32) 19.02.2019 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(72) Kim, Ki Sang	(11) 3813347 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 198216798 (22) 14.03.2019 (87) KR2019002966 (87) 26.12.2019	(72) YIM, Sunggeun
(51) H04M 1/725 H04W 76/10 H04W 76/30 G10L 25/48 G10L 25/78 H04M 1/60 H04W 84/20 H04L 47/28 H04R 1/10 H04W 40/18 H04W 40/20 H04W 40/16 G10L 15/22	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'APPEL ILLÉGAL (31) 20180144892 20180087377 20180071042 (32) 21.11.2018 26.07.2018 20.06.2018	(51) H04N 5/232 G04G 5/00 G04G 7/00 (11) 3748951 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191787944 (22) 06.06.2019 (54) DÉTERMINATION D'UN ÉCART DE TEMPS D'UNE CAMÉRA D'UN TEMPS D'UN REGISTRE D'HORLOGE (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(11) 3823259 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198402026 (22) 23.05.2019 (87) CN2019088166 (87) 30.01.2020	(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COMMUTATION EN RAPPORT AVEC UN ÉCOUTEUR PRIMAIRE, TERMINAL MOBILE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR (31) 201810842901 (32) 27.07.2018 (33) China (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(72) Laloni, Claudio Engel, Thomas
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COMMUTATION EN RAPPORT AVEC UN ÉCOUTEUR PRIMAIRE, TERMINAL MOBILE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR (31) 201810842901 (32) 27.07.2018 (33) China (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) KT Corporation (73) 90 Buljeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Korea (Republic) (72) YANG, Jae Ho AHN, Tae-Jin KIM, So Jin BAIK, Seong Bok	(51) H04N 5/232 G06F 3/01 G06F 3/03 G06K 9/00 G06T 7/70 G06T 7/10 G06F 1/16 G06T 7/12 G06T 7/73 G06V 20/20 (11) 3700189 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 191584226 (22) 21.02.2019
(72) Li, Baoti GONG, Jinhua	(72) YANG, Jae Ho AHN, Tae-Jin KIM, So Jin BAIK, Seong Bok	(72) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey (72) AKGÜL, Burak Nazif ÖZMEN, Ferhat ÖZBAY, Mustafa Caner
(51) H04M 3/00 H04W 4/10 H04W 84/12 H04L 12/64 H04M 3/56 H04W 4/08 H04W 88/02 H04W 88/16	(51) H04N 1/60 H04N 1/407 H04N 1/62 (11) 3407589 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 181694746 (22) 26.04.2018	(54) MODE DE CAPTURE VERTICALE DE TÉLÉPHONE MOBILE (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey (72) AKGÜL, Burak Nazif ÖZMEN, Ferhat ÖZBAY, Mustafa Caner
(11) 3068118 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 148605884 (22) 31.10.2014 (87) JP2014079135 (87) 14.05.2015	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'INFORMATIONS (31) 2017101110 (32) 22.05.2017 (33) Japan (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(51) H04N 5/232 G06T 5/00 G06T 7/73 G06N 3/00 G06N 3/08 (11) 3799416 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201963717 (22) 16.09.2020
(87) 14.05.2015	(54) APPAREIL RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE, PROCÉDÉ DE RELAYAGE DE SIGNAUX TÉLÉPHONIQUES, ET PROGRAMME (31) 2013231600 (32) 07.11.2013 (33) Japan (73) Icom Incorporated (73) 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi Osaka 547-0004 Japan	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE (31) 2019180713 (32) 30.09.2019 (33) Japan (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME OHTA-KU Tokyo 146-8501
(54) APPAREIL RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE, PROCÉDÉ DE RELAYAGE DE SIGNAUX TÉLÉPHONIQUES, ET PROGRAMME (31) 2013231600 (32) 07.11.2013 (33) Japan (73) Icom Incorporated (73) 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi Osaka 547-0004 Japan	(72) MIYAUCHI, Takashi (51) H04N 5/225 H04N 5/232 (11) 3700184 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201580511 (22) 18.02.2020 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR CHANGER LE GROSSISSEMENT D'UNE IMAGE EN UTILISANT PLUSIEURS CAMÉRAS (31) 20190019527	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE (31) 2019180713 (32) 30.09.2019 (33) Japan (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME OHTA-KU Tokyo 146-8501

Japan	HUANG, Yining	(47) 15.02.2023
(72) OHWA, Yasushi	HU, Biying	(00) 15.02.2023
(51) H04N 5/232	(51) H04N 5/355	(21) 158813105
H04N 5/235	(11) 3714595	(22) 04.11.2015
(11) 3609175	(47) 08.02.2023	(87) KR2015011795
(47) 15.02.2023	(00) 08.02.2023	(87) 11.08.2016
(00) 15.02.2023	(21) 178014478	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION
(21) 191905694	(22) 20.11.2017	(31) 201562184908 P
(22) 07.08.2019	(87) EP2017079751	201562183680 P
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGES EN MOUVEMENT COMPRENANT PLUSIEURS SECTIONS D'IMAGES DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(87) 23.05.2019	201562144897 P
(31) 20180091795	(54) CELLULE DE CAPTEUR DE PIXEL DESTINÉE À DES CAPTEURS D'IMAGE CMOS À GAIN DE CONVERSION AMÉLIORÉ À UNE CAPACITÉ DE PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE	201562135693 P
(32) 07.08.2018	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL-TTO	201562111672 P
(33) Korea (Republic)	(73) Innovation Park J	(32) 26.06.2015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	1015 Lausanne	23.06.2015
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si	Switzerland	08.04.2015
Gyeonggi-do 16677	(72) BOUKHAYMA, Assim	19.03.2015
Korea (Republic)	(51) H04N 5/355	04.02.2015
(72) YOON, Youngkwon	H04N 5/361	(33) United States
WON, Jonghoon	H04N 5/33	United States
SHIMOKAWA, Shuichi	(11) 4084467	United States
KIM, Dongsoo	(47) 01.02.2023	United States
LEE, Changbae	(00) 01.02.2023	(73) LG Electronics Inc.
KANG, Kawang	(21) 211715610	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
KANG, Hwayong	(22) 30.04.2021	(72) HONG, Sungryong
KIM, Yeongeun	(54) PROCÉDÉ ET CAMÉRA THERMIQUE AYANT UN DÉTECTEUR MICROBOLOMÉTRIQUE POUR LA CAPTURE D'UNE SÉQUENCE DE D'IMAGES	KIM, Jaehyung
YOUN, Yeotak	(73) Axis AB	KO, Woosuk
LEE, Kihuk	(73) Gränden 1	(51) H04N 7/173
(51) H04N 5/235	223 69 Lund	H04N 21/433
H04N 5/225	Sweden	H04N 21/262
(11) 4002833	(72) Winzell, Thomas	H04N 21/6543
(47) 15.02.2023	Bengtsson, Jesper	H04N 5/76
(00) 15.02.2023	(51) H04N 5/361	H04N 21/432
(21) 202080339	H04N 5/3745	H04N 21/482
(22) 17.11.2020	H04N 5/357	H04N 21/472
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR AUGMENTER LA PLAGE DYNAMIQUE D'UNE IMAGE	(11) 3556089	H04N 21/488
(73) Axis AB	(47) 01.02.2023	(11) 3751843
(73) Gränden 1	(00) 01.02.2023	(47) 01.02.2023
223 69 Lund	(21) 169246055	(00) 01.02.2023
Sweden	(22) 19.12.2016	(21) 201833217
(72) Thuresson, Axel	(87) US2016067618	(22) 12.12.2006
(51) H04N 5/235	(87) 28.06.2018	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'UN CHANGEMENT D'ÉTAT D'UN ACTIF MULTIMÉDIA DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION MULTIMÉDIA
H04N 5/232	(54) SCHÉMA D'OBTURATEUR GLOBAL RÉDUISANT LES EFFETS D'UN COURANT D'OBSCURITÉ	(31) 32420105
(11) 3599760	(73) BAE Systems Imaging Solutions Inc.	(32) 29.12.2005
(47) 08.02.2023	(73) 1841 Zanker Road, Suite 50	(33) United States
(00) 08.02.2023	San Jose, CA 95112	(73) Rovi Guides, Inc.
(21) 189104953	United States	(73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002
(22) 12.12.2018	(72) MIMS, Stephen W.	United States
(87) CN2018120735	LIM, Paul G.	(72) DAY, Thomas
(87) 26.09.2019	DO, Hung T.	(51) H04N 7/18
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE	(51) H04N 7/12	E02F 9/20
(31) 201810247249	H04N 7/015	E02F 9/26
(32) 23.03.2018	H04L 1/00	G05D 1/00
(33) China	H04L 5/00	H04Q 9/00
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	H04L 27/26	G06F 3/01
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129	H03M 13/27	G09B 9/00
China	H03M 13/29	H04N 5/232
(72) DAI, Jun	(11) 3255856	(11) 3923569
		(47) 08.02.2023

(00) 08.02.2023	(11) 3633985	H04N 13/00
(21) 199213406	(47) 15.02.2023	(11) 3255888
(22) 02.12.2019	(00) 15.02.2023	(47) 01.02.2023
(87) JP2019047061	(21) 188063580	(00) 01.02.2023
(87) 01.10.2020	(22) 15.05.2018	(21) 171709843
(54) SYSTÈME DE MANOEUVRE À DISTANCE ET SERVEUR DE MANOEUVRE À DISTANCE	(87) JP2018018648	(22) 15.05.2017
(31) 2019058104	(87) 29.11.2018	(54) APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES
(32) 26.03.2019	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VIDÉO	(31) 2016097981
(33) Japan	(31) 2017103150	(32) 16.05.2016
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(32) 24.05.2017	(33) Japan
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 Japan	(73) Furuno Electric Co., Ltd.	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(72) SASAKI, Hitoshi	(73) 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 Japan	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
OTANI, Masaki	(72) NISHIYAMA, Koji	(72) INOUE, Chiaki
SAIKI, Seiji	(51) H04N 9/31	ICHIHARA, Ko
YAMAZAKI, Yoichiro	G03B 21/00	(51) H04N 19/119
(51) H04N 7/18	G03B 21/14	H04N 19/167
H04B 7/185	(11) 3346699	H04N 19/96
H04W 16/18	(47) 01.02.2023	H04N 19/176
H04W 24/02	(00) 01.02.2023	(11) 3777147
H04W 84/06	(21) 168411296	(47) 01.02.2023
H04W 16/22	(22) 31.08.2016	(00) 01.02.2023
(11) 3965414	(87) JP2016003980	(21) 197113772
(47) 01.02.2023	(87) 09.03.2017	(22) 21.03.2019
(00) 01.02.2023	(54) DISPOSITIF DE PROJECTION, PROCÉDÉ DE PROJECTION ET PROGRAMME DE PROJECTION	(87) EP2019057170
(21) 202751350	(31) 2015171877	(87) 03.10.2019
(22) 03.09.2020	(32) 01.09.2015	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE À L'AIDE D'UNE MANIPULATION DES LIMITES D'IMAGE
(54) SYSTÈME COMPRENANT UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET UN SYSTÈME DE FOURNITURE DE DRONE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(33) Japan	(31) 18165218
(73) Deutsche Telekom AG	(73) NEC Platforms, Ltd.	(32) 29.03.2018
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany	(73) 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511 Japan	(33) European Patent Office (EPO)
(72) WALKER, Nicholas	(72) TAMAI, Junichi	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
BEARD, Timothy Giles	(51) H04N 9/67	(73) Hansastr. 27c 80686 München Germany
(51) H04N 7/18	H04N 9/68	(72) MARPE, Detlev
H04M 11/02	H04N 19/46	GEORGE, Valeri
(11) 3585053	H04N 19/30	HINZ, Tobias
(47) 01.02.2023	(11) 3556093	WIECKOWSKI, Adam
(00) 01.02.2023	(47) 01.02.2023	SCHWARZ, Heiko
(21) 191812726	(00) 01.02.2023	WIEGAND, Thomas
(22) 19.06.2019	(21) 178221495	BRANDENBURG, Jens
(54) STATION DE PORTE D'INTERPHONE, SYSTÈME D'INTERPHONE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME	(22) 24.11.2017	MA, Jackie
(31) 2018116457	(87) EP2017080412	(51) H04N 19/176
(32) 19.06.2018	(87) 21.06.2018	H04N 19/147
(33) Japan	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'INTERPOLATION DE CLASSEMENT COLORIMÉTRIQUE	H04N 19/117
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(31) 16306696	H04N 19/132
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(32) 15.12.2016	H04N 19/156
(72) Kuwano, Go	(33) European Patent Office (EPO)	H04N 19/82
Yagi, Toshihiko	(73) InterDigital VC Holdings, Inc.	H04N 19/537
(51) H04N 7/18	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	H04N 19/577
H04N 5/232	(72) STAUDER, Jürgen	(11) 3520406
B63B 49/00	POREE, Corinne	(47) 01.02.2023
B63B 79/20	MORVAN, Patrick	(00) 01.02.2023
G06F 3/0481	(51) H04N 13/243	(21) 177850963
G06T 19/00	H04N 13/25	(22) 29.09.2017
G09B 29/00	H04N 13/282	(87) US2017054333
	H04N 5/232	(87) 05.04.2018
	G06T 7/00	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN MODE DE CODAGE DE CONVERSION
	G06V 10/75	

ASCENDANTE DE FRÉQUENCE DE TRAME	(73) 150 North Martingale Road Schaumburg, IL 60173 United States	H04N 21/41 H04W 4/00 H04N 7/00
(31) 201715719333	(72) KUZNETSOV, Vladimir	H04N 21/43
201662403057 P	GUPTA, Sadhana	H04N 21/4363
(32) 28.09.2017	GISH, David	H04N 21/442
30.09.2016	NEUHAUSER, Alan R.	H04W 4/80
(33) United States	LYNCH, Wendell D.	H04W 76/14
United States		H04N 5/76
(73) Qualcomm Incorporated	(51) H04N 19/65	H04W 84/18
(73) International IP Administration 5775	H04N 19/70	H04W 88/04
Morehouse Drive	H04N 19/44	
San Diego, CA 92121-1714	H04N 19/467	(11) 4033773
United States	H04N 19/597	(47) 15.02.2023
(72) Li, Xiang	(11) 3560203	(00) 15.02.2023
KARCZEWICZ, Marta	(47) 01.02.2023	(21) 221625825
CHUANG, Hsiao-Chiang	(00) 01.02.2023	(22) 30.11.2015
CHEN, Jianle	(21) 178115929	(54) PROCÉDE DE CONNEXION
(51) H04N 19/46	(22) 11.12.2017	POUR DISPOSITIF DE LECTURE
H04N 19/513	(87) EP2017082166	MULTIMEDIA, DISPOSITIF DE
H04N 19/52	(87) 28.06.2018	LECTURE MULTIMEDIA ET TERMINAL
H04N 19/56	(54) PROCÉDE ET APPAREIL D'INSERTION	DE COMMANDE
H04N 19/567	D'INFORMATIONS CLÉS DANS UNE	(31) 201510514729
H04N 19/61	IMAGE	(32) 20.08.2015
H04N 19/70	(31) 16306764	(33) China
H04N 19/109	(32) 21.12.2016	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(11) 2548372	(33) European Patent Office (EPO)	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(47) 15.02.2023	(73) InterDigital VC Holdings, Inc.	(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an
(00) 15.02.2023	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300	Dongguan, Guangdong 523860
(21) 117089482	Wilmington, DE 19809	China
(22) 03.03.2011	United States	(72) LIN, Shangbo
(87) US2011000421	(72) DORE, Renaud	(51) H04N 21/439
(87) 22.09.2011	FLEUREAU, Julien	H04N 21/4728
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF	TAPIE, Thierry	H04N 21/485
DE SÉLECTION IMPLICITE DE	(51) H04N 19/94	(11) 3849202
PRÉDICTEUR DE VECTEUR DE	H04N 19/96	(47) 08.02.2023
MOUVEMENT ADAPTATIF POUR	G06T 9/40	(00) 08.02.2023
CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO	H04N 19/103	(21) 201510898
(31) 314506 P	H04N 19/147	(22) 10.01.2020
(32) 16.03.2010	H04N 19/169	(54) TRAITEMENT AUDIO ET VIDÉO
(33) United States	H04N 19/50	(73) Nokia Technologies Oy
(73) InterDigital Madison Patent Holdings,	H04L 65/61	(73) Karakaari 7
SAS	H04L 65/70	02610 Espoo
(73) 3 rue du Colonel Moll	H04L 65/75	Finland
75017 Paris	(11) 3861755	(72) LILJEROOS, Ari-Pekka
France	(47) 01.02.2023	(51) H04N 21/4402
(72) SOLE, Joel	(00) 01.02.2023	H04N 21/236
YIN, Peng	(21) 207738378	H04N 21/414
LU, Xiaolan	(22) 20.03.2020	H04N 21/41
ZHENG, Yunfei	(87) US2020023757	H04N 21/44
XU, Qian	(87) 24.09.2020	H04N 21/431
(51) H04N 19/467	(54) TECHNIQUES ET APPAREIL DE	G06F 3/14
H04N 21/8358	PRÉDICTION MÉDIANE PONDÉRÉE	G09G 5/00
H04N 21/835	POUR CODAGE D'ATTRIBUTS DE	G09G 5/391
H04N 21/439	NUAGE DE POINTS	(11) 3672265
H04N 21/443	(31) 202016823797	(47) 01.02.2023
(11) 3598755	201962821075 P	(00) 01.02.2023
(47) 01.02.2023	(32) 19.03.2020	(21) 188579056
(00) 01.02.2023	20.03.2019	(22) 19.09.2018
(21) 191955301	(33) United States	(87) KR2018011044
(22) 28.12.2015	United States	(87) 28.03.2019
(54) DÉTECTION À FAIBLE	(73) Tencent America LLC	(54) PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGE
CONSUMMATION D'ÉNERGIE DE	(73) 2747 Park Boulevard	(31) 20170120636
FILIGRANES DANS DES SIGNAUX	Palo Alto, CA 94306	(32) 19.09.2017
MÉDIAS	United States	(33) Korea (Republic)
(31) 201414587995	(72) VOSOUGHI, Arash	(73) SK Telecom Co., Ltd.
(32) 31.12.2014	YEA, Sehoon	(73) 65 Euljiro Jung-gu
(33) United States	LIU, Shan	Seoul 04539
(73) The Nielsen Company (US), LLC	(51) H04N 21/436	Korea (Republic)

(72) SHIN, Seungho LIM, Gukchan BAE, Yong Woo SEEN, Seungmin LEE, Hak-Soon SINN, Dongyoub JEON, Jinsoo	(32) 20.12.2018 (33) Korea (Republic) (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(11) 3664474 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 192130870 (22) 03.12.2019 (54) ENSEMBLE HAUT-PARLEUR POUR PROTHÈSE AUDITIVE
(51) H04N 21/858 G08B 13/196	(72) HWANG, Ji-Won SUNG, Chang-Hyun	(31) 18210152 (32) 04.12.2018 (33) European Patent Office (EPO) (73) Oticon A/S
(11) 3628125 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188241293 (22) 22.03.2018 (87) KR2018003334 (87) 03.01.2019	(51) H04R 1/10 H04R 3/04 (11) 3503572 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 172089724 (22) 20.12.2017	(73) Kongebakken 9 2765 Smørum Denmark (72) WEIS, Peter H. THOMSEN, Anders Højsgaard MEJNERTSEN, Bjarke SOMMER, Peter LARSEN, Martin ROUG, Jacob Anders
(54) SYSTÈME DE FOURNITURE DE MULTIPLÉS VUES DE RÉALITÉ VIRTUELLE	(54) DISPOSITIF AUDIO ACTIVÉ D'ANNULATION DE BRUIT ET SYSTÈME D'ANNULATION DE BRUIT	
(31) 201715719389 201762525654 P	(73) ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 8141 Premstätten Austria	(51) H04R 25/00 (11) 3503588 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 172104093 (22) 22.12.2017
(32) 28.09.2017 27.06.2017	(72) McCutcheon, Peter	(54) INSTRUMENT AUDITIF AYANT UNE ANTENNE ACCORDABLE NUMÉRIQUEMENT
(33) United States United States	(51) H04R 1/26 H04R 5/027 H04R 1/02	(73) GN Hearing A/S (73) Lautrupbjerg 7 2750 Ballerup Denmark
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(11) 3704867 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 188047542 (22) 25.10.2018 (87) US2018057480 (87) 09.05.2019	(72) KVIST, Søren
(72) YOON, Seok-hyun KAHNG, Jong-hyun	(54) RÉSEAU DE MICROPHONES ASYMÉTRIQUES POUR SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR	(51) H04R 25/00 H04R 1/10 H04R 3/00
(51) H04Q 9/00 (11) 3959897 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 207191883 (22) 16.04.2020 (87) EP2020060723 (87) 29.10.2020	(31) 201715799021 (32) 31.10.2017 (33) United States (73) Bose Corporation (73) The Mountain Road Framingham, Massachusetts 01701 United States	(11) 3783918 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 191930122 (22) 22.08.2019 (54) COMMANDE D'UNE DYNAMIQUE DE VOLUME D'UN APPAREIL AUDITIF
(54) PROCÉDÉ DE RELEVÉ DE COMPTEURS À FLUIDES	(72) HEILE, Sarah Margaret DICK, David Avi	(73) Sonova AG (73) Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa Switzerland
(31) 1904276 (32) 23.04.2019	(51) H04R 1/34 H04R 1/02 H04M 1/60 G01C 21/26	(72) BEUCHERT, Marius HILDEBRAND, Nicola CRAMERI, Erich
(33) France (73) Sagemcom Energy & Telecom SAS (73) 250 Route de l'Empereur 92500 Rueil-Malmaison France	(11) 3782378 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 197083934 (22) 19.02.2019 (87) EP2019000051 (87) 24.10.2019	(51) H04R 25/00 H04R 3/00 H04R 1/40 (11) 3169085 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 162067300 (22) 31.03.2010
(72) TEBoulLE, Henri	(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE VOCALE POUR VÉHICULES À MOTEUR	(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE AUDITIVE AVEC DÉTECTION DE SA PROPRE VOIX
(51) H04Q 9/00 G08C 23/04 H01M 10/42 H01M 10/44 H01M 10/48 H02J 13/00 H04B 10/03 H04B 10/114 H02J 7/00	(31) 102018003190 (32) 18.04.2018 (33) Germany (73) paragon GmbH & Co. KGaA (73) Artegastraße 1 33129 Delbrück Germany	(31) 165512 P (32) 01.04.2009 (33) United States (73) Starkey Laboratories, Inc. (73) 6600 Washington Avenue South Eden Prairie, MN 55344
(11) 3840102 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 198988313 (22) 17.12.2019 (87) KR2019017891 (87) 25.06.2020	(72) FRERS, Klaus Dieter	
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE BMS	(51) H04R 25/00	
(31) 20180166763		

United States	(87) 30.01.2020	(21) 167867746
(72) MERKS, Ivo Leon Diane Marie	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE VEHICULE TO EVERYTHING, ET DISPOSITIF TERMINAL	(22) 28.04.2016
(51) H04R 25/00	(31) 201810832687	(87) KR2016004478
H04R 3/00	(32) 26.07.2018	(87) 03.11.2016
H04R 1/40	(33) China	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
G10L 21/0208	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(31) 20150125860
G10L 21/0216	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	20150059967
(11) 3902285	(72) LIU, Jianhua	(32) 04.09.2015
(47) 15.02.2023	(51) H04W 4/02	28.04.2015
(00) 15.02.2023	H04L 69/24	(33) Korea (Republic)
(21) 211676598	H04L 25/02	Korea (Republic)
(22) 09.04.2021	H04W 64/00	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) DISPOSITIF PORTABLE COMPRENANT UN SYSTÈME DIRECTIONNEL	G01S 5/00	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(31) 202016855232	G01S 5/02	Gyeonggi-do 16677
(32) 22.04.2020	G06N 3/08	Korea (Republic)
(33) United States	H04L 67/52	(72) KIM, Juyoung
(73) Oticon A/S	(11) 3726863	LIM, Hyungtaig
(73) Kongebakken 9	(47) 01.02.2023	KIM, Daejoong
2765 Smørum	(00) 01.02.2023	SONG, Junhyuk
Denmark	(21) 188982284	(51) H04W 4/08
(72) KROGSGAARD, Bent	(22) 26.12.2018	(11) 3547723
BERGMANN, Martin	(87) CN2018123748	(47) 15.02.2023
BAY, Henrik	(87) 11.07.2019	(00) 15.02.2023
PEDERSEN, Morten	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE DISPOSITIF TERMINAL	(21) 169240892
DE HAAN, Jan M.	(31) 201810011910	(22) 15.12.2016
BERTELSEN, Andreas Thelander	(32) 05.01.2018	(87) CN2016110196
PEDERSEN, Michael Syskind	(33) China	(87) 21.06.2018
SCHEEL, Carsten	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET SÉLECTEUR D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU
GRAM, Stefan	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
MIKKELSEN, Jacob	(72) WANG, Yi	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(51) H04W 4/00	SHI, Zhenyu	(72) QIAO, Xiaoqiang
(11) 3826331	(51) H04W 4/029	LI, Yan
(47) 15.02.2023	H04L 9/06	(51) H04W 4/16
(00) 15.02.2023	H04L 9/32	H04W 4/50
(21) 201714813	H04L 9/40	H04W 4/60
(22) 27.04.2020	G06Q 30/00	H04W 8/20
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF MOBILE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(11) 3823322	H04W 12/30
(31) 201911144282	(47) 15.02.2023	H04W 12/43
(32) 20.11.2019	(00) 15.02.2023	(11) 3793225
(33) China	(21) 202168308	(47) 15.02.2023
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(22) 20.12.2018	(00) 15.02.2023
(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRÉPARER ET EFFECTUER UNE AUTHENTIFICATION D'OBJET	(21) 201908639
(72) WANG, Shipeng	(73) Merck Patent GmbH	(22) 13.08.2020
WANG, Peng	(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE PARTAGER UNE CARTE SIM VIRTUELLE
LI, Zheng	(72) SZABO, Daniel	(31) 201916567453
MA, Xuan	ENDRESS, Thomas	(32) 11.09.2019
HUA, Chengping	BERKERMANN, Frederic	(33) United States
(51) H04W 4/00	(51) H04W 4/06	(73) T-Mobile USA, Inc.
H04W 88/06	H04W 28/14	(73) 12920 SE 38th Street Bellevue, WA 98006 United States
H04W 76/14	H04L 1/08	(72) OBAIDI, Ahmad Arash
H04W 4/46	H04L 45/16	(51) H04W 4/80
H04W 8/04	(11) 3289798	(11) 3849223
H04W 48/18	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
H04W 60/00	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(11) 3793222	(87) CN2019092107	(21) 211507827
(47) 08.02.2023		
(00) 08.02.2023		
(21) 198415234		
(22) 20.06.2019		
(87) CN2019092107		

(22) 08.01.2021	(11) 2563071	H04W 12/02
(54) DISPOSITIF DE CASQUE D'ÉCOUTE BLUETOOTH ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 111783585 (22) 22.08.2011	H04M 1/725 (11) 2782373 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 141602102 (22) 17.03.2014
(31) 202010016224	(54) Procédés, appareils et produits de programme informatique pour une utilisation dans la communication d'informations supplémentaires qui ne sont pas de strate d'accès (NAS)	(54) Appareil de radiocommunication avec un mémoire limité-réinscriptible (31) 2013058510 (32) 21.03.2013 (33) Japan (73) Panasonic Holdings Corporation (73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan (72) Sugitanil Toshiyuki
(32) 08.01.2020	(73) BlackBerry Limited	
(33) China	(73) 2200 University Avenue East	
(73) Kunshan Telink Semiconductor Co., Ltd.	Waterloo, ON N2K 0A7	
(73) Room 402, No.658 Xiadong street Kunshan, Jiangsu 215300 China	Canada	
(72) JIN, Haipeng	(72) Faurie, Rene	
ZHENG, Mingjian	Burbidge, Richard Charles Arzelier, Claude Jean-Frederic	
(51) H04W 4/80		
H04W 8/00		
H04W 84/20		
(11) 3893109		
(47) 08.02.2023	(51) H04W 8/20	(51) H04W 12/06
(00) 08.02.2023	H04W 48/18	H04W 12/08 H04W 12/12 G06F 21/31 G06F 21/36 G06N 20/00 H04W 4/02 H04W 4/029 H04W 12/10 H04W 12/126 H04W 12/30 H04L 9/40
(21) 189446859	(11) 3729846	(11) 3806514
(22) 26.12.2018	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(87) CN2018123782	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(87) 02.07.2020	(21) 188339832	(21) 201999117 (22) 13.06.2016 (54) SÉCURITÉ DE DISPOSITIFS BASÉE SUR UNE ANALYSE D'ÉCRAN
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION DE DISPOSITIFS BLUETOOTH	(22) 19.12.2018 (87) FR2018053405 (87) 27.06.2019	
(73) Honor Device Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'ENTITÉS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS POUR L'ACHEMINEMENT DE DONNÉES D'UN TERMINAL VISITEUR	
(73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China	(31) 1763063 (32) 22.12.2017 (33) France (73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France (72) MARJOU, Xavier RADIÉ, Benoît FROMENTOUX, Gaël	
(72) LIU, Xiuhua		
(51) H04W 4/90		
G08B 21/04		
(11) 3850880		
(47) 08.02.2023		
(00) 08.02.2023		
(21) 198050569		
(22) 28.10.2019		
(87) US2019058401		
(87) 07.05.2020		
(54) DÉTECTION DE CHUTE PAR SYSTÈME À CADRE BF	(51) H04W 8/26 (11) 3729847 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 188331680 (22) 20.12.2018 (87) EP2018000578 (87) 27.06.2019	(31) 201514739107 (32) 15.06.2015 (33) United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) WANG, Kai SHARIFI, Matthew PETROU, David
(31) 201916529550		
201962809303 P		
201862754406 P		
(32) 01.08.2019		
22.02.2019		
01.11.2018		
(33) United States		
United States		
United States		
(73) Apple Inc.		
(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States		
(72) LYNCH, Kevin M.		
CROWLEY, Matthew W.		
MOHAMED, Sherif		
HOWARD, Albert Riley		
GILRAVI, Eamon F.		
SAARI, Christopher P.		
FORGETY, Telford E.		
DANIEL, Heather E.		
MORRISON, Catherine B. B.		
HUANG, Ronald Keryuan		
(51) H04W 8/06	(51) H04W 12/04	

(33) China	United States	(87) 28.03.2019
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Headwater Research LLC	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(73) 110 N. College Avenue Suite 1116 Tyler, TX 75702 United States	DE TYPES DE CONNEXION DE BROUILLAGE DANS UNE BANDE POUR DISPOSITIFS DE SERVICE RADIO BANALISÉ À LARGE BANDE
China	(72) GREEN, Jeffrey	(31) 201762561485 P
(72) NI, Hui	RALEIGH, Gregory, G.	(32) 21.09.2017
LI, Yan	LAVINE, James	(33) United States
ZHU, Fangyuan	(51) H04W 16/02	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) H04W 12/08	H04L 1/00	(73) 164 83 Stockholm
H04W 4/70	H04L 1/08	Sweden
H04L 9/40	H04L 1/18	(72) CIMPU, Virgil
H04L 67/51	H04L 5/00	BALACHANDRAN, Kumar
H04W 4/02	(11) 3954147	BOUDREAU, Gary
(11) 3761593	(47) 15.02.2023	(51) H04W 16/14
(47) 01.02.2023	(00) 15.02.2023	H04W 72/04
(00) 01.02.2023	(21) 208414680	(11) 3833077
(21) 201759107	(22) 15.07.2020	(47) 08.02.2023
(22) 13.11.2015	(87) CN2020102147	(00) 08.02.2023
(54) DÉCOUVERTE DE RESSOURCES ET DE SERVICES BASÉE SUR DES AUTORISATIONS	(87) 21.01.2021	(21) 189289929
(31) 201462079972 P	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉRER DES RÉPÉTITIONS DE TRANSMISSION D'UN CANAL PHYSIQUE PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE (PUSCH) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(22) 10.08.2018
(32) 14.11.2014	(31) 201962875335 P	(87) CN2018100016
(33) United States	(32) 17.07.2019	(87) 13.02.2020
(73) Convida Wireless, LLC	(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809-3727 United States	(73) FG INNOVATION COMPANY LIMITED	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(72) SEED, Dale N.	(73) Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories Hong Kong China	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China
LI, Hongkun	(72) LIN, Wanchen	(72) SHI, Zhihua
CHEN, Zhuo	WEI, Chiahung	(51) H04W 16/24
GORMAN, Richard P.	CHOU, Chieming	H04W 88/08
LY, Quang	CHIN, Hengli	(11) 3515100
FLECK, Donald A.	(72) LIN, Wanchen	(47) 15.02.2023
FLYNN, William Robert IV	WEI, Chiahung	(00) 15.02.2023
STARSINIC, Michael F.	CHOU, Chieming	(21) 182077453
PODIAS, Nicholas J.	CHIN, Hengli	(22) 26.02.2014
(51) H04W 12/082	(51) H04W 16/14	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS
G06F 21/51	(11) 2710828	(31) 201310260403
H04L 67/00	(47) 15.02.2023	(32) 26.06.2013
H04W 4/50	(00) 15.02.2023	(33) China
H04W 88/02	(21) 118659416	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04W 4/00	(22) 16.05.2011	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China
H04L 41/082	(87) SE2011050612	(72) DONG, Wei
(11) 3267709	(87) 22.11.2012	(51) H04W 24/02
(47) 01.02.2023	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF AYANT TRAIT AU BROUILLAGE ENTRE DES SYSTÈMES	H04W 36/00
(00) 01.02.2023	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04L 41/0806
(21) 171816440	(73) 164 83 Stockholm	H04L 41/0895
(22) 01.12.2011	Sweden	H04L 41/40
(54) SÉCURITÉ, DÉTECTION DE FRAUDE ET RÉDUCTION DE FRAUDE DANS DES SYSTÈMES DE SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIF	(72) DIMOU, Konstantinos	H04L 43/0852
(31) 201161550906 P	MAGNUSSON, Sverker	H04L 43/20
422574 P	KARLSSON, Jörgen	H04W 88/08
422572 P	(51) H04W 16/14	(11) 3588851
418509 P	H04W 28/16	(47) 01.02.2023
418507 P	H04W 72/04	(00) 01.02.2023
(32) 24.10.2011	H04W 72/08	(21) 183058296
13.12.2010	H04W 16/10	(22) 28.06.2018
13.12.2010	(11) 3552422	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE NOEUD DE RÉSEAU D'ACCÈS ET APPAREIL PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
01.12.2010	(47) 15.02.2023	
01.12.2010	(00) 15.02.2023	
(33) United States	(21) 187934617	
United States	(22) 21.09.2018	
United States	(87) IB2018057331	
United States		

(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(31) 20190087751 20190041526 20190035018 (32) 19.07.2019 09.04.2019 27.03.2019
(72) BONNEVILLE, Hervé KHANFOUCI, Mourad BRUNEL, Loïc	(72) YANG, Ning	(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic)
(51) H04W 24/04 H04W 16/28 H04B 7/06 H04B 7/08	(51) H04W 28/02 (11) 2885940 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 128829777 (22) 17.08.2012 (87) SE2012050881 (87) 20.02.2014 (54) NOTIFICATION DE LIMITATION DE CELLULE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (72) KIM, Donggun
(11) 3657839 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188438428 (22) 25.07.2018 (87) CN2018096984 (87) 14.02.2019 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) SKOG, Robert	(51) H04W 28/06 H04W 80/02 H04L 69/22 H04L 69/324 (11) 3782343 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189154479 (22) 19.04.2018 (87) SE2018050398 (87) 24.10.2019 (54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES
(31) 201710684270 (32) 11.08.2017 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(51) H04W 28/02 H04W 84/12 H04W 92/04 H04L 12/14 H04M 15/00 H04W 4/24 H04W 28/08 H04W 36/00 H04W 36/14 H04W 36/22 H04W 36/38 H04W 84/04	(72) KIM, Donggun (51) H04W 28/06 H04W 80/02 H04L 69/22 H04L 69/324 (11) 3782343 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 189154479 (22) 19.04.2018 (87) SE2018050398 (87) 24.10.2019 (54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES
(72) SUN, Ying YU, Ziming ZHANG, Xi GUAN, Peng	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) SKOG, Robert	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) FOLKE, Mats
(51) H04W 24/08 H04W 72/12 (11) 3836611 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 198469876 (22) 12.08.2019 (87) CN2019100153 (87) 13.02.2020 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN DÉBIT PLANIFIÉ, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(11) 3318081 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 168216075 (22) 04.07.2016 (87) KR2016007184 (87) 12.01.2017 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA COORDINATION D'UN LTE-WLAN DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(72) KIM, Donggun (51) H04W 28/10 H04W 48/18 H04W 4/00 H04W 68/00 H04W 28/02 H04W 4/80 H04W 84/16 H04W 76/10 H04W 48/16 H04W 84/12 H04W 80/04 (11) 3793249 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201827581 (22) 30.12.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DU TRAFIC
(31) 201810912157 (32) 10.08.2018 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan shenzhen Guangdong 518057 China	(31) 201562188486 P (32) 03.07.2015 (33) United States (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (72) LEE, Jaewook BYUN, Daewook XU, Jian	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) FOLKE, Mats (51) H04W 28/10 H04W 48/18 H04W 4/00 H04W 68/00 H04W 28/02 H04W 4/80 H04W 84/16 H04W 76/10 H04W 48/16 H04W 84/12 H04W 80/04 (11) 3793249 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201827581 (22) 30.12.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DU TRAFIC
(72) LI, Mingliang LI, Rihui	(72) LEE, Jaewook BYUN, Daewook XU, Jian	(31) PCT/CN2014/078431 (32) 26.05.2014 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(51) H04W 24/10 H04W 16/28 H04W 36/00 (11) 3609221 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 179130380 (22) 09.06.2017 (87) CN2017087825 (87) 13.12.2018 (54) PROCÉDÉ DE MESURAGE, ET PRODUIT ASSOCIÉ	(51) H04W 28/06 (11) 3903524 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 207788472 (22) 26.03.2020 (87) KR2020004143 (87) 01.10.2020 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE COMMANDE PDCP DANS UN SYSTÈME PRENANT EN CHARGE UN SERVICE À FAIBLE LATENCE À HAUTE FIABILITÉ	(72) GAO, Wenmei SHU, Guiming WANG, Yahui (51) H04W 28/20 H04L 5/00 (11) 3547750 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 169234168

- (22) 06.12.2016 DE BASE, TERMINAL ET SUPPORT
(87) CN2016108707 D'ENREGISTREMENT LISIBLE
(87) 14.06.2018 (31) 201810340576
(54) PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE PARTAGÉ, ÉQUIPEMENT TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU (32) 16.04.2018
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (33) China
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (73) ZTE Corporation
(72) TANG, Hai (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
(51) H04W 28/24 (11) 3766282
H04L 41/5006 (47) 15.02.2023
H04L 65/80 (00) 15.02.2023
H04L 41/5051 (21) 197315740
H04L 41/5054 (22) 04.06.2019
(11) 3614732 (87) US2019035334
(47) 15.02.2023 (87) 19.12.2019
(00) 15.02.2023 (54) TRANSFERT D'UNE CONNEXION SANS FIL SUR LA BASE DE LA QUALITÉ DE SIGNAUX DE LIAISON MONTANTE ET DE SIGNAUX DE LIAISON DESCENDANTE
(21) 181908237 (31) 201816004780
(22) 24.08.2018 (32) 11.06.2018
(54) ORCHESTRATION DE POLITIQUE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION (33) United States
(73) Swisscom AG (73) Google LLC
(73) Alte Tiefenaustrasse 6 3050 Bern Switzerland (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(72) Jost, Frank-Peter Wagner, Christof (72) WANG, Jibing
(51) H04W 36/00 (72) STAUFFER, Erik Richard
H04L 5/00 (51) H04W 36/32
(11) 3878209 H04B 7/185
(47) 15.02.2023 H04W 84/06
(00) 15.02.2023 (11) 3725013
(21) 199218132 (47) 01.02.2023
(22) 31.12.2019 (00) 01.02.2023
(87) CN2019130591 (21) 179349162
(87) 01.10.2020 (22) 13.12.2017
(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT EN DOUBLE CONNECTIVITÉ PENDANT UN TRANSFERT DE COMMUNICATION SANS FIL DE CELUI-CI (87) SE2017051267
(87) 20.06.2019
(31) 201962824732 P (54) PROCÉDÉS, STATION DE BASE ET DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT DE GÉRER DES CONNEXIONS DE DISPOSITIFS SANS FIL À DES STATIONS DE BASE AÉROPORTÉES
(32) 27.03.2019 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(33) United States (73) Torshamnsgatan 23 164 83 Stockholm Sweden
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (72) ÖKVIST, Peter
(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China ARNGREN, Tommy
(72) SHI, Yongsheng WÄNSTEDT, Stefan
(51) H04W 36/00 (51) H04W 40/00
H04W 36/06 H04W 4/00
H04W 36/30 H04W 4/18
(11) 3783943 (11) 3804407
(47) 15.02.2023 (47) 01.02.2023
(00) 15.02.2023 (00) 01.02.2023
(21) 197888233 (21) 189218209
(22) 13.03.2019 (22) 08.06.2018
(87) CN2019078040 (87) CN2018090466
(87) 24.10.2019 (87) 12.12.2019
(54) PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE NIVEAU DE COUVERTURE, STATION (54) PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR FACILITER DES COMMUNICATIONS D'UE À UE NON IP
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm Sweden
(72) TAO, Jingrui WANG, Junjun
(51) H04W 40/24
H04W 40/32
H04W 4/02
(11) 3732921
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 188260632
(22) 21.12.2018
(87) EP2018086585
(87) 04.07.2019
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PROXIMITÉ RELATIVE DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU SANS FIL
(31) 100598
(32) 29.12.2017
(33) Luxembourg
(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
(73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux 4362 Esch-sur-Alzette Luxembourg
(72) FAYE, Sébastien
(51) H04W 48/08
(11) 2466965
(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023
(21) 108079849
(22) 12.08.2010
(87) CN2010075919
(87) 17.02.2011
(54) PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF D'ENVOI DE PREAMBULE D'ACCES ALEATOIRE
(31) 200910090925
(32) 14.08.2009
(33) China
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China
(72) XU, Fangli ZHAO, Yali
(51) H04W 48/08
H04W 12/50
H04W 12/04
H04W 84/12
(11) 3871446
(47) 08.02.2023
(00) 08.02.2023
(21) 198210346
(22) 03.12.2019
(87) EP2019083378
(87) 11.06.2020
(54) PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE PAR CANAL AUDIO D'UN DISPOSITIF SANS FIL
(31) 1872398
(32) 05.12.2018

(33) France	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(54) ÉTATS DE POINTS D'ACCÈS À
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS	TRAITEMENT DE DEMANDE DE	ONDES MILLIMÉTRIQUES DANS UN
(73) 250, route de l'Empereur	SERVICE	ENSEMBLE DE REGROUPEMENT
92500 Rueil-Malmaison	(31) 201710009902	(73) Nokia USA Inc.
France	(32) 06.01.2017	Nokia Technologies Oy
(72) TOCHE, Clément	(33) China	(73) 200 South Mathilda Avenue
(51) H04W 48/08	(73) China Mobile Communications Group	Sunnyvale, CA 94086
H04W 48/10	Co., Ltd	United States
H04W 48/12	China Mobile Communication Ltd.,	
(11) 3738350	Research Institute	Karakaari 7
(47) 01.02.2023	(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District	02610 Espoo
(00) 01.02.2023	Beijing 100032	Finland
(21) 188333439	China	(72) AWADA, Ahmad
(22) 21.12.2018		TALUKDAR, Anup
(87) SE2018051363	32 Xuanwumen West Street Xicheng	CUDAK, Mark
(87) 18.07.2019	District	MAEDER, Andreas
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE À	Beijing 100053	
JOUR D'INFORMATIONS DE SYSTÈME	China	(51) H04W 48/20
(31) 201862616200 P	(72) SUN, Junshuai	H04W 48/14
(32) 11.01.2018	KIMBA DIT ADAMOU, Boubacar	H04W 84/12
(33) United States		(11) 3998803
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM	(51) H04W 48/18	(47) 15.02.2023
ERICSSON (PUBL)	H04W 8/18	(00) 15.02.2023
(73) 164 83 Stockholm	H04W 60/04	(21) 212157655
Sweden	(11) 3622754	(22) 09.07.2014
(72) BERGQVIST, Jens	(47) 15.02.2023	(54) ARCHITECTURE DE RÉSEAU
RUNE, Johan	(00) 15.02.2023	PERMETTANT À UN TERMINAL
FRENGER, Pål	(21) 177227352	MOBILE DE SE DÉPLACER DANS UN
	(22) 08.05.2017	RÉSEAU LOCAL SANS FIL
(51) H04W 48/10	(87) EP2017060958	(31) 13305973
H04W 48/16	(87) 15.11.2018	(32) 09.07.2013
H04W 4/14	(54) PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR LA	(33) European Patent Office (EPO)
H04W 88/06	RECONFIGURATION D'UNE LIAISON	(73) Orange
(11) 3876606	DE DONNÉES	(73) 111 Quai du Président Roosevelt
(47) 15.02.2023	(73) Motorola Mobility LLC	92130 Issy-les-Moulineaux
(00) 15.02.2023	(73) 222 West Merchandise Mart Plaza, Suite	France
(21) 211693106	1800	(72) CHEN, Xiaobao
(22) 04.05.2018	Chicago, IL 60654	(51) H04W 52/02
(54) TENTATIVE D'ACCÈS À UNE	United States	(11) 3603221
CELLULE D'UNE SYSTÈME DE	(72) SALKINTZIS, Apostolis	(47) 08.02.2023
COMMUNICATION SANS FIL SUR LA	VELEV, Genadi	(00) 08.02.2023
BASE D'UNE CORRESPONDANCE	(51) H04W 48/18	(21) 187174453
ENTRE UNE CATÉGORIE D'ACCÈS ET	H04W 48/16	(22) 23.03.2018
UNE CAUSE D'ÉTABLISSEMENT	(11) 3826366	(87) SE2018050307
(31) 201762501824 P	(47) 15.02.2023	(87) 27.09.2018
201762502591 P	(00) 15.02.2023	(54) INDICATION DE SIGNALISATION
(32) 05.05.2017	(21) 189301088	POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION
05.05.2017	(22) 14.08.2018	D'ÉNERGIE POUR DES DISPOSITIFS
(33) United States	(87) CN2018100518	MTC
United States	(87) 20.02.2020	(31) 201762476197 P
(73) LG Electronics Inc.	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(32) 24.03.2017
(73) 128, Yeoui-daero	SANS FIL, DISPOSITIF TERMINAL ET	(33) United States
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	PUCE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
Korea (Republic)	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(73) 164 83 Stockholm
(72) CHOE, Hyunjung	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	Sweden
LEE, Youngdae	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an	(72) WANG, Yi-Pin Eric
(51) H04W 48/18	Dongguan Guangdong 523860	LIBERG, Olof
H04W 8/18	China	SUI, Yutao
H04W 48/14	(72) LIU, Jianhua	BERGMAN, Johan
H04W 48/16	(51) H04W 48/20	LIN, Xingqin
H04W 72/04	H04W 40/20	HÖGLUND, Andreas
(11) 3567935	H04W 36/00	(51) H04W 52/02
(47) 01.02.2023	(11) 3372015	(11) 3738355
(00) 01.02.2023	(47) 15.02.2023	(47) 08.02.2023
(21) 187363932	(00) 15.02.2023	(00) 08.02.2023
(22) 03.01.2018	(21) 157982737	(21) 188340798
(87) CN2018070083	(22) 04.11.2015	(22) 26.12.2018
(87) 12.07.2018	(87) US2015058962	(87) JP2018047874
	(87) 11.05.2017	(87) 18.07.2019

(54) OPTIMISATION D'ÉTAT INACTIF RRC	H04W 52/36	201862736778 P
(31) 18151514	H04L 5/00	(32) 05.04.2019
(32) 12.01.2018	H04B 1/713	26.09.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3780774	(33) United States
(73) NEC Corporation	(47) 15.02.2023	United States
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(00) 15.02.2023	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
108-8001 Tokyo	(21) 189120413	(73) Huawei Administration Building Bantian,
Japan	(22) 05.12.2018	Longgang District
(72) IANEV, Iskren	(87) CN2018119419	Shenzhen, Guangdong 518129
TAMURA, Toshiyuki	(87) 03.10.2019	China
RAMANAN, Sivasubramaniam	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(72) KWON, Young Hoon
AL-KANANI, Hassan	PERMETTANT DE DÉTERMINER	XIA, Pengfei
(51) H04W 52/02	UN DÉCALAGE DE COMMANDE DE	(51) H04W 68/02
(11) 3962177	PUISSANCE POUR UN PUCCH	(11) 3297346
(47) 15.02.2023	(31) 201810296910	(47) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(32) 30.03.2018	(00) 15.02.2023
(21) 199468935	(33) China	(21) 158952473
(22) 23.09.2019	(73) Datang Mobile Communications	(22) 18.06.2015
(87) CN2019107244	Equipment Co., Ltd.	(87) CN2015081805
(87) 01.04.2021	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road	(87) 22.12.2016
(54) SURVEILLANCE DE SIGNAL DE	Haidian District	(54) DISPOSITIFS DE RADIORECHERCHE
RÉVEIL	Beijing 100085	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	China	(73) Huawei Administration Building Bantian
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(72) CHENG, Fang-Chen	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an	ZHANG, Di	518129
Dongguan, Guangdong 523860	LIN, Xiangli	China
China	(51) H04W 68/00	(72) LIN, Bo
(72) SHI, Cong	H04W 76/27	DAI, Mingzeng
(51) H04W 52/02	H04W 28/14	ZENG, Qinghai
H04W 92/10	H04W 76/19	GUO, Yi
H04W 76/28	H04W 76/34	(51) H04W 72/00
H04W 28/02	H04W 36/02	H04W 72/12
H04W 68/00	(11) 3747236	(11) 3787354
H04W 76/20	(47) 15.02.2023	(47) 15.02.2023
(11) 3253132	(00) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	(21) 197822372	(21) 189177645
(00) 15.02.2023	(22) 01.04.2019	(22) 10.05.2018
(21) 167589670	(87) KR2019003779	(87) CN2018086314
(22) 02.03.2016	(87) 10.10.2019	(87) 14.11.2019
(87) JP2016056441	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET
(87) 09.09.2016	ÉLIMINER DES DONNÉES EN	DISPOSITIF TERMINAL
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION,	TAMPON TOUT EN MAINTENANT UNE	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
PROCESSEUR POUR LA COMMANDE	CONNEXION DANS UNE SÉPARATION	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
D'UN TERMINAL RADIO ET TERMINAL	CP-UP	(73) No. 18, Haibin Road,
UTILISATEUR	(31) 20180038199	Wusha, Chang'an Dongguan,
(31) 2015041867	(32) 02.04.2018	Guangdong 523860
201562165315 P	(33) Korea (Republic)	China
(32) 03.03.2015	(73) LG Electronics Inc.	(72) SHI, Cong
22.05.2015	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(51) H04W 72/04
(33) Japan	07336 SEOUL	(11) 3389324
United States	Korea (Republic)	(47) 08.02.2023
(73) Kyocera Corporation	(72) XU, Jian	(00) 08.02.2023
(73) 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	KIM, Seokjung	(21) 168810075
Kyoto-shi	BYUN, Daewook	(22) 19.12.2016
Kyoto 612-8501	(51) H04W 68/00	(87) CN2016110793
Japan	H04W 76/28	(87) 06.07.2017
(72) TONG, Fangwei	(11) 3837902	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
MATSUMOTO, Naohisa	(47) 15.02.2023	DIVISION DE RESSOURCE
MITSUI, Katsuhiko	(00) 15.02.2023	(31) 201511028190
FUJISHIRO, Masato	(21) 198666331	(32) 31.12.2015
ADACHI, Hiroyuki	(22) 22.05.2019	(33) China
KATAGIRI, Shingo	(87) CN2019087883	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
URABAYASHI, Hiroyuki	(87) 02.04.2020	(73) Huawei Administration Building Bantian
NAGASAKA, Yushi	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS	Longgang District Shenzhen, Guangdong
YAMAZAKI, Chiharu	À UNE RÉCEPTION DE CANAL DE	518129
MORITA, Kugo	COMMANDE EN MODE D'ÉCONOMIE	China
(51) H04W 52/14	D'ÉNERGIE	(72) LIN, Bo
H04W 52/32	(31) 201962830010 P	(51) H04W 72/04

(11) 3831134	(00) 15.02.2023	H04W 72/12
(47) 08.02.2023	(21) 211917356	H04L 25/02
(00) 08.02.2023	(22) 04.05.2018	(11) 3726904
(21) 187466966	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(47) 15.02.2023
(22) 27.07.2018	RÉCEPTION D'UN CANAL	(00) 15.02.2023
(87) EP2018070419	DE COMMANDE DE LIAISON	(21) 198470676
(87) 30.01.2020	DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME	(22) 12.08.2019
(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE	DE COMMUNICATION SANS FIL	(87) KR2019010230
RESSOURCES RADIO DE LIAISON	(31) 201810028300	(87) 13.02.2020
LATÉRALE À UN GROUPE DE	201710312942	(54) PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION D'UNE
VÉHICULES, DANS UN RÉSEAU	(32) 11.01.2018	ESTIMATION DE CANAL DANS UN
DE TÉLÉCOMMUNICATION, DANS	05.05.2017	SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
LEQUEL DES VÉHICULES DANS	(33) China	SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ
LEDIT GROUPE DE VÉHICULES ONT	China	(31) 201962830528 P
L'INTENTION D'UTILISER LADITE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	201962827234 P
LIAISON LATÉRALE POUR UNE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	201862716991 P
COMMUNICATION DE VÉHICULE À	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(32) 07.04.2019
VÉHICULE, V2V	Korea (Republic)	01.04.2019
(73) ERICSSON GMBH	(72) YU, Bin	10.08.2018
(73) Prinzenallee 21	QIAN, Chen	(33) United States
40549 Düsseldorf	FU, Jingxing	United States
Germany	XIONG, Qi	United States
(72) ZHANG, Congchi	(51) H04W 72/04	(73) LG Electronics Inc.
CELLARIUS, Bastian	H04W 72/12	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
LOHMAR, Thorsten	H04L 5/00	07336 SEOUL
MUEHLEISEN, Maciej	(11) 3944691	Korea (Republic)
(51) H04W 72/04	(47) 15.02.2023	(72) BAE, Duckhyun
(11) 3606210	(00) 15.02.2023	SEO, Inkwon
(47) 15.02.2023	(21) 199254731	LEE, Hyunho
(00) 15.02.2023	(22) 19.04.2019	YI, Yunjung
(21) 179073077	(87) CN2019083544	(51) H04W 72/12
(22) 28.04.2017	(87) 22.10.2020	(11) 3843446
(87) CN2017082515	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(47) 15.02.2023
(87) 01.11.2018	SANS FIL, DISPOSITIF TERMINAL ET	(00) 15.02.2023
(54) PROCÉDÉ D'INDICATION	DISPOSITIF DE RÉSEAU	(21) 189351224
D'EMPLACEMENT DE CANAL, ET	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(22) 28.09.2018
PRODUIT ASSOCIÉ	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(87) CN2018108433
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an	(87) 02.04.2020
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	Dongguan, Guangdong 523860	(54) SÉPARATION TEMPORELLE
(73) No. 18, Haibin Road,	China	ENTRE DES DONNÉES DE LIAISON
Wusha, Chang'an Dongguan,	(72) CHEN, Wenhong	MONTANTE ET L'AFFICHAGE DES
Guangdong 523860	(51) H04W 72/04	DONNÉES DE LIAISON MONTANTE
China	H04W 72/12	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(72) TANG, Hai	H04L 5/00	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
XU, Hua	(11) 3945743	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an
(51) H04W 72/04	(47) 15.02.2023	Dongguan Guangdong 523860
H04L 5/00	(00) 15.02.2023	China
(11) 3764712	(21) 211656533	(72) TANG, Hai
(47) 15.02.2023	(22) 29.03.2021	(51) H04W 72/12
(00) 15.02.2023	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	H04L 5/00
(21) 189339278	GESTION DE COLLISION ET DE	H04L 1/00
(22) 18.09.2018	LIBÉRATION PLANIFIÉE SEMI-	H04W 74/08
(87) CN2018106337	PERSISTANTE DU CANAL PARTAGÉ	H04L 1/08
(87) 26.03.2020	EN LIAISON DESCENDANTE	(11) 3937580
(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE	(31) 202117148443	(47) 15.02.2023
RESSOURCES ET DISPOSITIF	202063057087 P	(00) 15.02.2023
TERMINAL	(32) 13.01.2021	(21) 208029918
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	27.07.2020	(22) 04.05.2020
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(33) United States	(87) KR2020005911
(73) No. 18, Haibin Road	United States	(87) 12.11.2020
Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
523860	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	ÉMETTRE OU RECEVOIR UN
China	Gyeonggi-do	SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE
(72) TANG, Hai	Suwon-si 16677	COMMUNICATION SANS FIL
(51) H04W 72/04	Korea (Republic)	(31) 20190123377
H04L 5/00	(72) BAE, Junghyun	20190100267
(11) 3930402	SABER, Hamid	20190052548
(47) 15.02.2023	(51) H04W 72/04	201962931754 P

201962875994 P	(47) 15.02.2023	(00) 01.02.2023
(32) 04.10.2019	(00) 15.02.2023	(21) 201792124
16.08.2019	(21) 189294101	(22) 25.03.2014
03.05.2019	(22) 09.08.2018	(54) FORMAT DE PRÉAMBULE PRACH
06.11.2019	(87) CN2018099700	AMÉLIORÉ
19.07.2019	(87) 13.02.2020	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(33) Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(73) 164 83 Stockholm
Korea (Republic)	D'INFORMATIONS, DISPOSITIF	Sweden
Korea (Republic)	TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU	(72) PARKVALL, Stefan
United States	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	BALDEMAIR, Robert
United States	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	NAUCLÉR, Peter
(73) LG Electronics Inc.	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an	SAHLIN, Henrik
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Dongguan Guangdong 523860	ANDERSSON, Håkan
Seoul 07336	China	FURUSKOG, Johan
Korea (Republic)	(72) LIN, Yanan	(51) H04W 74/08
(72) YANG, Suckchel	(51) H04W 72/12	(11) 3873160
KIM, Seonwook	H04W 88/08	(47) 15.02.2023
(51) H04W 72/12	(11) 2858446	(00) 15.02.2023
H04L 5/00	(47) 15.02.2023	(21) 189387285
H04W 56/00	(00) 15.02.2023	(22) 02.11.2018
H04W 72/04	(21) 128800034	(87) CN2018113791
(11) 3876646	(22) 28.06.2012	(87) 07.05.2020
(47) 08.02.2023	(87) CN2012077726	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) 08.02.2023	(87) 03.01.2014	TRANSMISSION DE SSB DANS UN
(21) 198988396	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	SPECTRE SANS LICENCE
(22) 23.12.2019	D'INFORMATIONS DE RETOUR	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(87) KR2019018326	DE DONNÉES DE LIAISON	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(87) 25.06.2020	DESCENDANTE	(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Dongguan, Guangdong 523860
D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME	(73) Huawei Administration Building Bantian	China
DE COMMUNICATION SANS FIL ET	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(72) HE, Chuanfeng
DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE	518129	(51) H04W 74/08
LEDIT PROCÉDÉ	China	(11) 3817483
(31) 20180167879	(72) ZHANG, Wen	(47) 15.02.2023
(32) 21.12.2018	LV, Yongxia	(00) 15.02.2023
(33) Korea (Republic)	(51) H04W 74/00	(21) 198403776
(73) LG Electronics Inc.	H04L 27/26	(22) 26.07.2019
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	H04L 5/00	(87) CN2019097859
Seoul 07336	(11) 3836711	(87) 30.01.2020
Korea (Republic)	(47) 15.02.2023	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE,
(72) LEE, Kilbom	(00) 15.02.2023	DISPOSITIF TERMINAL, ET
KANG, Jiwon	(21) 198468720	DISPOSITIF DE RÉSEAU
KIM, Kyuseok	(22) 01.08.2019	(31) 201810844522
KIM, Kijun	(87) CN2019098854	(32) 27.07.2018
(51) H04W 72/12	(87) 13.02.2020	(33) China
H04W 4/70	(54) PROCÉDÉ EXÉCUTÉ PAR UN	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(11) 2938151	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(47) 15.02.2023	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an
(00) 15.02.2023	(31) 201810899869	Dongguan Guangdong 523860
(21) 128903697	(32) 08.08.2018	China
(22) 19.12.2012	(33) China	(72) XU, Weijie
(87) JP2012008141	(73) FG Innovation Company Limited	(51) H04W 74/08
(87) 26.06.2014	Sharp Kabushiki Kaisha	H04B 7/06
(54) TERMINAL RADIO, STATION	(73) Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central	H04B 7/08
DE BASE RADIO, SYSTÈME DE	Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun,	H04W 76/19
COMMUNICATION RADIO ET	New Territories	(11) 3780852
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	Hong Kong	(47) 15.02.2023
RADIO	China	(00) 15.02.2023
(73) Fujitsu Limited		(21) 189123870
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	1 Takumi-cho Sakai-ku	(22) 28.03.2018
ku	Sakai-shi Osaka 590-8522	(87) CN2018080956
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	Japan	(87) 03.10.2019
Japan	(72) LUO, Chao	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
(72) OHTA, Yoshiaki	LIU, Renmao	D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE
KAWASAKI, Yoshihiro	(51) H04W 74/00	TRANSMISSION D'INFORMATIONS
(51) H04W 72/12	H04W 72/02	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
H04W 74/08	(11) 3758431	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33
(11) 3820226	(47) 01.02.2023	Middle Xierqi Road Haidian District

Beijing 100085 China (72) JIANG, Xiaowei	(87) 16.11.2017 (54) RESUME DU CONTEXT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR	Sweden (72) MILDH, Gunnar TEYEB, Oumer ERIKSSON, Per-Erik
(51) H04W 76/12 H04W 8/00 (11) 3698601 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 177868924 (22) 16.10.2017 (87) EP2017076356 (87) 25.04.2019	(31) 201610311749 (32) 11.05.2016 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China (72) GAO, Yin	(51) H05B 3/06 H05B 3/84 (11) 3709767 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201614252 (22) 06.03.2020 (54) CONNECTEUR ÉLECTRO- CONDUCTEUR
(54) MANIPULATION DE LA CONNECTIVITÉ À UN RÉSEAU DE DONNÉES 5G (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (72) LÖVSÉN, Lars	(51) H04W 88/06 H04B 15/00 H04B 7/26 H04W 24/10 H04W 28/18 H04W 36/30 H04W 64/00 H04W 72/08 H04W 84/12 H04W 84/18 H04W 88/08 (11) 2606706 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 118183474 (22) 11.08.2011 (87) KR2011005877 (87) 23.02.2012 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVITER L'INTERFÉRENCE DANS UN TERMINAL AVEC PLUSIEURS MODULES DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(31) 201916353141 (32) 14.03.2019 (33) United States (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados (72) ANTAYA, Stephen C.
(51) H04W 76/14 (11) 3972379 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 211954581 (22) 08.09.2021 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATION PAR RELAIS D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) À RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (31) 202063080999 P (32) 21.09.2020 (33) United States (73) ASUSTek Computer Inc. (73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China (72) PAN, Li-Te	(31) 20110073608 37418210 P (32) 25.07.2011 16.08.2010 (33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon- si Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic) (72) KIM, Soeng Hun JANG, Jae Hyuk VAN LIESHOUT, Gert Jan	(72) ANTAYA, Stephen C. (51) H05B 6/46 H05B 6/62 (11) 3908082 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 199068677 (22) 11.12.2019 (87) CN2019124658 (87) 09.07.2020 (54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET APPAREIL DE CHAUFFAGE LE COMPRENANT (31) 201910009058 (32) 04.01.2019 (33) China (73) Haier Smart Home Co., Ltd. (73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China (72) ZHANG, Lixiao LI, Peng ZHU, Xiaobing WANG, Haijuan
(51) H04W 76/14 H04W 76/18 (11) 3758433 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 201784048 (22) 05.06.2020 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UNE COMMUNICATION DE LIAISON LATÉRALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (31) 201962866399 P (32) 25.06.2019 (33) United States (73) ASUSTek Computer Inc. (73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China (72) PAN, Li-Te KUO, Richard Lee-Chee	(31) 20110073608 37418210 P (32) 25.07.2011 16.08.2010 (33) Korea (Republic) United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon- si Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic) (72) KIM, Soeng Hun JANG, Jae Hyuk VAN LIESHOUT, Gert Jan	(51) H05B 45/00 (11) 3689108 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 187700422 (22) 25.09.2018 (87) EP2018075846 (87) 04.04.2019 (54) PILOTE RÉGLABLE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT (31) PCT/CN2017/105067 17203045 17203006 (32) 30.09.2017 22.11.2017 22.11.2017 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven
(51) H04W 76/19 H04W 36/00 H04W 76/22 H04W 76/27 (11) 3457750 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 177954625 (22) 03.05.2017 (87) CN2017082836	(51) H04W 88/08 H04W 40/22 (11) 3738401 (47) 01.02.2023 (00) 01.02.2023 (21) 188333421 (22) 19.12.2018 (87) SE2018051342 (87) 18.07.2019 (54) TRANSFERT DE PAQUETS DANS DES RÉSEAUX DE LIAISON TERRESTRE À ACCÈS INTÉGRÉ (IAB) (31) 201862616402 P (32) 11.01.2018 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) Torshamnsgatan 21-23 164 83 Stockholm	(51) H05B 3/06 H05B 3/84 (11) 3709767 (47) 08.02.2023 (00) 08.02.2023 (21) 201614252 (22) 06.03.2020 (54) CONNECTEUR ÉLECTRO- CONDUCTEUR (31) 201916353141 (32) 14.03.2019 (33) United States (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados (72) ANTAYA, Stephen C. (51) H05B 6/46 H05B 6/62 (11) 3908082 (47) 15.02.2023 (00) 15.02.2023 (21) 199068677 (22) 11.12.2019 (87) CN2019124658 (87) 09.07.2020 (54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET APPAREIL DE CHAUFFAGE LE COMPRENANT (31) 201910009058 (32) 04.01.2019 (33) China (73) Haier Smart Home Co., Ltd. (73) Haier Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China (72) ZHANG, Lixiao LI, Peng ZHU, Xiaobing WANG, Haijuan

Netherlands	United States	(54) NEUTRALISEUR POUR UN MOTEUR-FUSÉE IONIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN NEUTRALISEUR ET MOTEUR-FUSÉE IONIQUE
(72) STOBBELAAR, Pieter, Johannes	(72) STEINER, James P.	(73) Airbus Defence and Space GmbH
WANG, Gang	MOORTHY, Dinesh Sundara	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
ZHENG, Derek	(51) H05B 47/115	82024 Taufkirchen
SHI, Liang	(11) 3987891	Germany
VELDMAN, Paul, Robert	(47) 01.02.2023	(72) Kottke, Nils Gerrit
ZHANG, Xianhui	(00) 01.02.2023	Hey, Franz Georg
DE VAAN, Adrianus, Johannes,	(21) 207315037	Kornfeld, Günter
Stephanus, Maria	(22) 15.06.2020	
(51) H05B 45/10	(87) EP2020066435	(51) H05K 1/02
(11) 3187772	(87) 24.12.2020	H05K 1/14
(47) 01.02.2023	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE INTERACTION D'ÉCLAIRAGE DE GROUPE	H05K 3/46
(00) 01.02.2023	(31) 201962862697 P	G06F 1/18
(21) 171501208	19199452	(11) 3755128
(22) 03.01.2017	(32) 18.06.2019	(47) 08.02.2023
(54) LAMPE PORTABLE COMPRENANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE AMÉLIORÉ	25.09.2019	(00) 08.02.2023
(31) 16150107	(33) United States	(21) 192074672
(32) 04.01.2016	European Patent Office (EPO)	(22) 06.11.2019
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Signify Holding B.V.	(54) APPAREIL DE FLEXION ET COMPOSANTS DE SUPPORT POUR ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ SEMI-FLEXIBLE
(73) Zedel	(73) High Tech Campus 48	(31) 201916444862
(73) Zone Industrielle de Crolles	5656 AE Eindhoven	(32) 18.06.2019
38920 Crolles	Netherlands	(33) United States
France	(72) DARIE, Alexandru	(73) Quanta Computer Inc.
(72) MARIE, Christophe	ZANG, Yizhou	(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District
BORTOLOTTI, Raphaël	KUMAR, Rohit	Taoyuan City 333
(51) H05B 45/20	(51) H05B 47/18	Taiwan, Province of China
H05B 45/325	(11) 3664581	(72) Tsong, Yaw-Tzong
H05B 45/46	(47) 01.02.2023	Lin, Wei-Hsin
H05B 45/50	(00) 01.02.2023	Kuo, Chen-Chien
(11) 3890443	(21) 182103184	
(47) 15.02.2023	(22) 05.12.2018	(51) H05K 1/02
(00) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DALI	H05K 3/36
(21) 211668256	(73) Tridonic GmbH & Co. KG	H01L 23/538
(22) 02.04.2021	(73) Färbergasse 15	H05K 3/28
(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	6851 Dornbirn	(11) 3606296
(31) 202020475833 U	Austria	(47) 08.02.2023
(32) 03.04.2020	(72) Barth, Alexander	(00) 08.02.2023
(33) China	Lochmann, Frank	(21) 181866955
(73) Leedarson Lighting Co., Ltd.	Romano, Fabio	(22) 31.07.2018
(73) Intellectual Property Department Xingtai Industrial Zone Xingda Road Changtai Zhangzhou, Fujian 363999	(51) H05H 1/24	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES
China	H01J 37/32	(73) Nokia Technologies Oy
(72) LIU, Wei	(11) 3879946	(73) Karakaari 7
YE, Hemu	(47) 15.02.2023	02610 Espoo
(51) H05B 45/50	(00) 15.02.2023	Finland
H05B 39/04	(21) 199525940	(72) ZARRA, Salvatore
H02M 1/08	(22) 12.11.2019	(51) H05K 1/14
H03K 17/16	(87) JP2019044356	H05K 1/02
(11) 3636047	(87) 20.05.2021	H05K 1/18
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ ACTIVÉ	H01R 12/71
(00) 15.02.2023	(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION	(11) 3076770
(21) 187351051	(73) 3-1-1 Kyobashi	(47) 15.02.2023
(22) 08.06.2018	Chuo-ku Tokyo 104-0031	(00) 15.02.2023
(87) US2018036714	Japan	(21) 151935921
(87) 13.12.2018	(72) ARITA, Ren	(22) 09.11.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE DOTÉ D'UN CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS	WATANABE, Kensuke	(54) CONNECTEUR ELECTRIQUE
(31) 201762517484 P	(51) H05H 1/54	(31) 1552910
(32) 09.06.2017	F03H 1/00	(32) 03.04.2015
(33) United States	(11) 3836762	(33) France
(73) Lutron Technology Company LLC	(47) 08.02.2023	(73) STMicroelectronics (Tours) SAS
(73) 7200 Suter Road	(00) 08.02.2023	(73) 10, Rue Thales de Millet
Coopersburg, PA 18036	(21) 192159812	37100 Tours
	(22) 13.12.2019	

France	(54) CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET	(22) 30.08.2019
(72) EDET, Arnaud	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(87) EP2019073279
NOPPER, Christian	CETTE CARTE	(87) 05.03.2020
(51) H05K 1/18	(31) 20100134487	(54) ENSEMBLES BÂTIS D'ÉLÉMENTS DE
H05K 1/02	20100134484	DISTRIBUTION DE FIBRE OPTIQUE
H05K 3/36	20100134481	(31) 201862725909 P
H05K 3/40	(32) 24.12.2010	(32) 31.08.2018
H01R 12/73	24.12.2010	(33) United States
H01R 24/50	24.12.2010	(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA
H01R 12/91	(33) Korea (Republic)	(73) Diestsesteenweg 692
(11) 3917294	Korea (Republic)	3010 Kessel-Lo
(47) 15.02.2023	Korea (Republic)	Belgium
(00) 15.02.2023	(73) LG Innotek Co., Ltd.	(72) VAN BAELEN, David Jan Irma
(21) 211755921	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	PARTON, Geert Antoon
(22) 25.05.2021	Seoul, 04637	VRANKEN, Wouter
(54) CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DOTÉ	Korea (Republic)	BLEUS, Heidi
D'UN PORT DE CONNECTEUR	(72) LEE, Sang Myung	DE VIS, Willem Lea Marcel
ENFICHABLE, AINSI QUE	LEE, Hyuk Soo	
AGENCEMENT DE CONNECTEUR	YOON, Sung Woon	(51) H05K 5/02
ENFICHABLE ÉLECTRIQUE DOTÉ	LEE, Sung Won	B60R 16/02
D'UNE TELLE CARTE DE CIRCUIT	CHUN, Ki Do	H05K 7/20
IMPRIMÉ		H05K 9/00
(31) 102020114114	(51) H05K 3/46	H05K 7/14
(32) 26.05.2020	H05K 3/18	(11) 3768051
(33) Germany	(11) 2820927	(47) 15.02.2023
(73) IMS Connector Systems GmbH	(47) 08.02.2023	(00) 15.02.2023
(73) Obere Hauptstrasse 30	(00) 08.02.2023	(21) 189099674
79843 Löffingen	(21) 137604088	(22) 12.03.2018
Germany	(22) 14.03.2013	(87) JP2018009466
(72) Kreklow, Kevin	(87) KR2013002074	(87) 19.09.2019
(51) H05K 3/30	(87) 19.09.2013	(54) BOÏTIER DE COMPOSANT
G01D 11/24	(54) CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET	ÉLECTRONIQUE
G06K 19/07	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(11) 3861838	CELLE-CI	Renault s.a.s
(47) 01.02.2023	(31) 20120026044	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
(00) 01.02.2023	(32) 14.03.2012	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(21) 197864234	(33) Korea (Republic)	Japan
(22) 26.09.2019	(73) LG Innotek Co., Ltd.	
(87) US2019053063	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	122-122 bis avenue du Général Leclerc
(87) 09.04.2020	Seoul, 04637	92100 Boulogne Billancourt
(54) ANCRAGE RÉGLABLE POUR	Korea (Republic)	France
CAPTEUR ENVIRONNEMENTAL DE	(72) KIM, Byeong Ho	(72) ONO, Kimihiro
CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ	SEO, Yeong Uk	(51) H05K 5/06
(31) 201841036987	SEO, Hyun Seok	(11) 3549415
201816229717	LEE, Sang Myung	(47) 01.02.2023
(32) 01.10.2018	YOO, Chang Woo	(00) 01.02.2023
21.12.2018	NAM, Myoung Hwa	(21) 177971280
(33) India	(51) H05K 5/02	(22) 07.11.2017
United States	(11) 3547811	(87) EP2017078397
(73) Cisco Technology, Inc.	(47) 01.02.2023	(87) 07.06.2018
(73) 170 West Tasman Drive	(00) 01.02.2023	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ RENDANT
San Jose, CA 95134	(21) 191656255	ÉTANCHES DEUX MOITIÉS D'UNE
United States	(22) 27.03.2019	PIÈCE
(72) GHOUSE, Mohammed	(54) COUVERCLE ÉTANCHE	(31) 102016123314
PINJALA, Damaruganath	(31) 201815937055	(32) 02.12.2016
NAYAK, Shailesh	(32) 27.03.2018	(33) Germany
CAP, Mehmet, Onder	(33) United States	(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG
GUPTA, Rohit, Dev	(73) Otis Elevator Company	(73) Flachsmarktstraße 8
(51) H05K 3/40	(73) One Carrier Place	32825 Blomberg
H05K 3/46	Farmington, Connecticut 06032	Germany
(11) 2656702	United States	(72) SALOMON, Thomas
(47) 01.02.2023	(72) ZHOU, Shizhong	BURY, Joachim
(00) 01.02.2023	XING, Gang	(51) H05K 5/06
(21) 118505957	WANG, LongWen	(11) 3729921
(22) 23.12.2011	(51) H05K 5/02	(47) 08.02.2023
(87) KR2011010026	(11) 3845044	(00) 08.02.2023
(87) 28.06.2012	(47) 15.02.2023	(21) 188427348
	(00) 15.02.2023	(22) 20.12.2018
	(21) 197629348	(87) IB2018060403

(87) 27.06.2019	(73) Flachsmarktstrasse 8	(11) 3730986
(54) BOÎTIER DE SÉCURITÉ	32825 Blomberg	(47) 15.02.2023
(31) 201708734	Germany	(00) 15.02.2023
(32) 21.12.2017	(72) EUSTERHOLZ, Helmut	(21) 191708130
(33) South Africa	SCHULZE, Volker	(22) 24.04.2019
(73) Allbro (Pty) Ltd	BEST, Frank	(54) ORGANE DE COUPLAGE POUR UN
(73) 121, 13th Avenue Anderbolt Extension	(51) H05K 7/20	DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT,
32	H02B 1/56	DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
Boksburg 1459	(11) 3772876	DOTÉ D'UN ORGANE DE COUPLAGE
South Africa	(47) 08.02.2023	AINSI QUE PROCÉDÉ DE
(72) LAMPRECHT, Quintin	(00) 08.02.2023	FABRICATION
(51) H05K 5/06	(21) 201885902	(73) ETEL S.A.
G04G 17/08	(22) 30.07.2020	(73) Zone Industrielle
(11) 3679771	(54) ARMOIRE DE DISTRIBUTION	2112 Môtiers
(47) 15.02.2023	(31) 202019003326 U	Switzerland
(00) 15.02.2023	(32) 09.08.2019	(72) TAMIGNIAUX, Philippe
(21) 188531321	(33) Germany	ZANONI, Pierre-André
(22) 29.08.2018	(73) Hauff-Technik GRIDCOM GmbH	BORDAS, Jean-Yves
(87) KR2018009955	(73) Geiselroter Heidle 1	GALDOS, Gorka
(87) 14.03.2019	73494 Rosenberg	
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	Germany	
COMPRENANT UNE STRUCTURE	(72) BRÜGGEMANN; Christian	
ÉTANCHE	(51) H05K 9/00	
(31) 20170113408	H05K 5/02	
(32) 05.09.2017	H05K 5/04	
(33) Korea (Republic)	(11) 3796769	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 15.02.2023	
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 15.02.2023	
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(21) 189190598	
Korea (Republic)	(22) 18.05.2018	
(72) PARK, Sung-Eun	(87) IB2018000713	
LEE, Wook-Jin	(87) 21.11.2019	
WEE, Jong-Chun	(54) BOÎTIER DE PROTECTION	
AHN, Jae-Uk	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	
(51) H05K 7/14	Renault s.a.s	
(11) 3836764	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	
(47) 08.02.2023	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	
(00) 08.02.2023	Japan	
(21) 192157469	122-122 bis avenue du Général Leclerc	
(22) 12.12.2019	92100 Boulogne Billancourt	
(54) ÉLÉMENT ADAPTATEUR ET	France	
COMPOSANT SE RACCORDANT L'UN	(72) YAMAZAKI, Tsutomu	
À L'AUTRE	(51) H05K 13/00	
(73) Airbus Defence and Space GmbH	H05K 13/08	
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	G05B 19/418	
82024 Taufkirchen	(11) 3451811	
Germany	(47) 01.02.2023	
(72) Arens, Lena	(00) 01.02.2023	
Retat, Dr. Ingo	(21) 169003852	
(51) H05K 7/14	(22) 26.04.2016	
G06F 1/16	(87) JP2016063057	
(11) 3721687	(87) 02.11.2017	
(47) 15.02.2023	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET	
(00) 15.02.2023	PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE	
(21) 188083943	PLAN DE PRODUCTION	
(22) 04.12.2018	(73) Fujitsu Limited	
(87) EP2018083525	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-	
(87) 13.06.2019	ku	
(54) SYSTÈME MODULAIRE POUR	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	
RÉALISER UN APPAREIL	Japan	
ÉLECTRONIQUE	(72) ISHIZUKA, Masakazu	
(31) 201705919	IKEDA, Hiroshi	
102017129251	(51) H05K 13/04	
(32) 08.12.2017	G02B 7/00	
08.12.2017	B23Q 1/01	
(33) Belgium	G02B 7/182	
Germany	G02B 21/34	
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG		

EP3: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et publiés (publication B1) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en gepubliceerd (B1 publicatie) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und veröffentlicht (B1 Veröffentlichung) in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch unter den belgischen Patentgesetze eingereicht wurde.

Contains data concerning European patents granted for Belgium and published (B1 publication) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

EP4: Contient des données concernant des brevets européens délivrés et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) pour la Belgique et pour lesquels aucune traduction ne devait être déposée.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) voor België en waarvoor geen vertaling diende te worden ingediend.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt und erneut veröffentlicht in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) für Belgien und wovon keine Übersetzung eingereicht werden musste.

Contains data concerning granted European patents granted and republished in amended form (B2 or B3 publications) for Belgium and for which no translation needed to be filed.

(51) A23G 1/44	C07D 401/12	Japan
(11) 2531041	A61K 31/4709	(72) TAODA, Yoshiyuki
(47) 08.02.2023	(11) 2498756	JOHNS, Brian Alvin
(00) 11.05.2016	(47) 15.02.2023	TAISHI, Teruhiko
(00) B2	(00) 04.09.2019	KAWASUJI, Takashi
(00) 08.02.2023	(00) B2	(51) B65D 77/20
(21) 117074534	(00) 15.02.2023	(11) 2643238
(22) 03.02.2011	(21) 107793390	(47) 08.02.2023
(54) CONFISERIES AUX PROTEINES DE POIS	(22) 02.11.2010	(00) 25.05.2016
(31) 1050740	(54) COMPRIME DE NERATINIB MALEATE	(00) B2
(32) 03.02.2010	(31) 259403 P	(00) 08.02.2023
(33) France	(32) 09.11.2009	(21) 107849622
(73) Roquette Frères	(33) United States	(22) 25.11.2010
(73) 62136 Lestrem	(73) Wyeth LLC	(54) ENCEINTE ÉTANCHE POUR ALIMENTS
France	(73) 235 East 42nd Street	(73) R. Faerch Plast A/S
(72) MULLER, Elsa	New York, NY 10017	(73) Rasmus Faerchs Vej 1
PARADY, Thomas	United States	7500 Holstebro
CHOROMANSKI, Pierre	(72) MAHMUD, Mainuddin	Denmark
	ASHRAF, Muhammad	(72) JENSEN, Flemming, Trolldoft
	GOOLCHARRAN, Chimanlall	LYNGGAARD, Thomas
(51) A23J 1/20	NAGI, Arwinder Singh	
A23C 9/13	GHOSH, Krishnendu	(51) B65G 1/04
A23C 21/06		B65G 1/06
A23L 33/19	(51) A61P 31/18	(11) 2287093
(11) 3071047	A61K 31/4985	(47) 15.02.2023
(47) 15.02.2023	C07D 498/04	(00) 04.12.2013
(00) 11.04.2018	(11) 3045206	(00) B2
(00) B2	(47) 15.02.2023	(00) 15.02.2023
(00) 15.02.2023	(00) 28.03.2018	(21) 101733715
(21) 147895528	(00) B2	(22) 19.08.2010
(22) 23.10.2014	(00) 15.02.2023	(54) Système de rayonnage et procédé de fonctionnement d'un système de rayonnage
(54) COMPOSITIONS DE PROTÉINES DE LACTOSÉRUM DÉNATURÉES RICHES EN PROTÉINES CONTENANT DU CASÉINOMACROPEPTIDE (CMP), PRODUITS LES CONTENANT ET UTILISATIONS ASSOCIÉES	(21) 161545314	(31) 102009029438
(31) 201370614	(22) 28.04.2006	102009038115
(32) 23.10.2013	(54) DERIVE DE CARBAMOYLPIRIDONE POLYCYCLIQUE DOTE D'UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE L'INTEGRASE DU VIH	(32) 14.09.2009
(33) Denmark	(31) 2005312076	19.08.2009
(73) Arla Foods a/s	2005131161	(33) Germany
(73) Sønderhøj 14	(32) 27.10.2005	Germany
8260 Viby J	28.04.2005	(73) psb intralogistics GmbH
Denmark	(33) Japan	(73) Blocksbergstrasse 145
(72) JENSEN, Torben	Japan	Pirmasens
HANSEN, Ulrik Toft	(73) VIIV Healthcare Company	66955
MIKKELSEN, Bente Østergaard	Shionogi & Co., Ltd	Germany
PEDERSEN, Henrik	(73) 251 Little Falls Drive	(72) Feick, Klaus
FIHL, Thea	Wilmington, DE 19808	Helfrich, Axel
BERTELSEN, Hans	United States	Franz, Peter
(51) A61K 9/20	1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku	(51) C07K 14/755
	Osaka-shi Osaka 541-0045	(11) 2467399
		(47) 01.02.2023

(00) 11.11.2015	Greece	(11) 1840315
(00) B2	(72) PAPANIKOLAOU, Georgia	(47) 15.02.2023
(00) 01.02.2023	KARAVAS, Evangelos	(00) 19.04.2017
(21) 107471344	MANTOURLIAS, Theofanis	(00) B2
(22) 20.08.2010	HAITIDOU, Sotiria	(00) 15.02.2023
(54) Purification du vWF pour une meilleure élimination des virus à enveloppe non lipidique	KOUTRIS, Efthymios	(21) 071043228
(31) 235570 P	(51) C12N 15/85	(22) 16.03.2007
(32) 20.08.2009	A01K 67/027	(54) Construction de cadre
(33) United States	C12N 9/64	(31) 202006004606 U
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	C07K 16/46	(32) 21.03.2006
(73) 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka Japan	C07K 16/28	(33) Germany
(72) MAYER, Christa	C07K 16/40	(73) SCHÜCO International KG
HASSLACHER, Meinhard	(11) 2578688	(73) Karolinenstrasse 1 - 15
MITTERER, Artur	(47) 08.02.2023	33609 Bielefeld
(51) C08F 220/18	(00) 24.07.2019	Germany
C08F 2/22	(00) B2	(72) Zielke, Klaus
C08F 212/08	(00) 08.02.2023	(51) F01N 3/04
D21H 19/58	(21) 121927271	F01N 3/08
(11) 2580257	(22) 24.02.2012	F01N 3/025
(47) 15.02.2023	(54) Souris à ADAM6	B01D 47/06
(00) 04.03.2015	(31) 201261595200 P	B01D 53/14
(00) B2	201161497650 P	(11) 2775112
(00) 15.02.2023	201161446895 P	(47) 15.02.2023
(21) 117246447	(32) 06.02.2012	(00) 07.10.2015
(22) 14.06.2011	16.06.2011	(00) B2
(54) DISPERSIONS POLYMÉRIQUES SUR BASE DE MONOMÈRES VINYLAROMATIQUES ET ACRYLIQUES, PRODUITS EN PRÉSENCE DE GERMES DE LATEX ET D'HYDRATES DE CARBONE	25.02.2011	(00) 15.02.2023
(31) 10165832	(33) United States	(21) 131583551
(32) 14.06.2010	United States	(22) 08.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)	United States	(54) Système de nettoyage et procédé de réduction du SOx contenu dans les gaz d'échappement
(73) BASF SE	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(73) Alfa Laval Corporate AB
(73) 67056 Ludwigshafen Germany	(73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States	(73) P.O. Box 73
(72) LAWRENZ, Dirk	(72) Stevens, Sean	221 00 Lund
MOREL, Aurelie	MacDonald, Lynn	Sweden
SEYFFER, Hermann	Murphy, Andrew J.	(72) Hansen, Jens Peter
EVSTATIEVA, Elitsa	(51) C12N 15/85	Mölggaard, Sören
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen	A01K 67/027	(51) F16H 57/023
(51) C08J 3/12	C12N 9/64	B02C 15/00
A61K 9/16	C07K 16/46	B02C 17/24
B01J 13/02	C07K 16/28	(11) 3271617
C08J 3/14	C07K 16/40	(47) 08.02.2023
(11) 3010962	(11) 2738258	(00) 04.03.2020
(47) 08.02.2023	(47) 01.02.2023	(00) B2
(00) 26.07.2017	(00) 25.09.2019	(00) 08.02.2023
(00) B2	(00) B2	(21) 167102391
(00) 08.02.2023	(00) 01.02.2023	(22) 17.03.2016
(21) 147335244	(21) 141549188	(54) ENTRAÎNEMENT DE BROYEUR AGITATEUR VERTICAL
(22) 18.06.2014	(22) 24.02.2012	(31) 1552179
(54) PRÉPARATION DE MICROPARTICULES POLYLACTIDE-POLYGLYCOLIDE AYANT UN PROFIL DE LIBÉRATION SIGMOÏDE	(54) Souris à ADAM6	(32) 17.03.2015
(31) PCT/EP2013/001821	(31) 201261595200 P	(33) France
(32) 20.06.2013	201161497650 P	(73) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	201161446895 P	(73) 539 Avenue du Cateau
(73) Pharmathen S.A.	(32) 06.02.2012	59400 Cambrai
(73) 6, Dervenakion str. 15351 Pallini Attikis	16.06.2011	France
	25.02.2011	(72) LESSARD, Fabrice
	(33) United States	(51) F28G 15/02
	United States	F28G 15/04
	United States	(11) 3362760
	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(47) 15.02.2023
	(73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States	(00) 31.07.2019
	(72) Murphy, Andrew J.	(00) B2
	Macdonald, Lynn	(00) 15.02.2023
	Stevens, Sean	(21) 167841642
	(51) E06B 3/54	(22) 14.10.2016
	E06B 3/263	

(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UN
OBJET TEL QU'UN ÉCHANGEUR DE
CHALEUR

(31) 201562242506 P

(32) 16.10.2015

(33) United States

(73) Peinemann Equipment B.V.

(73) Nieuwe Langeweg 40

3194 DB Hoogvliet

Netherlands

(72) BRUMFIELD, Michael Kenneth

EP5: Contient des données concernant des brevets européens délivrés pour la Belgique et republiés sous une forme modifiée (publications B2 ou B3) en anglais et pour lesquels une traduction en néerlandais, français ou allemand a été déposée en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over Europese octrooien verleend voor België en opnieuw gepubliceerd in gewijzigde vorm (B2 of B3 publicaties) in het Engels en waarvoor een vertaling in het Nederlands, Frans of Duits is ingediend onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über europäische Patente erteilt für Belgien und in geänderter Form (B2 oder B3 Veröffentlichungen) aufs Neue veröffentlicht in Englisch und für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

Contains data concerning European patents granted for Belgium and republished in amended form (B2 or B3 publications) in English and for which a translation in Dutch, French or German was filed under the Belgian Patent Laws.

SPC: Contient des données concernant des demandes de certificats complémentaires de protection ou des certificats complémentaires de protection délivrés.

Bevat gegevens over de aanvragen voor - of verleende aanvullende beschermingscertificaten.

Enthält daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

Contains data concerning applications for- or granted supplementary protection certificates.

(21) 2012C/003	(54) COMPOSITIONS D'ARNI DE TRANSTHYRETINE (TTR) ET PROCEDES POUR LES UTILISER POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES ASSOCIEES A TTR
(00) Plant protection	
(22) 10.01.2012	
(11) 2012C003	
(47) 17.05.2022	
(00) 17.05.2022	(95) Vutrisiran
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(92) EU/1/22/1681
(73) Alfred-Nobel-Straße 50	(92) 16.09.2022
40789 Monheim	(00) NO
Germany	
(74) BRANTS Johan Philippe Emile	
(68) 1490342	
(00) European Patent Validation	
(54) CARBOXANILIDES DE PYRAZOLYLE DISUBSTITUES	
(95) BIXAFEN.	
(92) 9972/B	
(92) 12.07.2011	
(93) MAPP 15026	
(93) 24.08.2010	
(93) United Kingdom	
(00) 06.02.2023	
(00) 24.08.2025	
<hr/>	
(21) 2023C/506	
(00) Medical	
(22) 31.01.2023	
(11) 2023C506	
(41) 01.02.2023	
(71) Eli Lilly and Company	
(71) Lilly Corporate Center	
Indianapolis	
46285	
United States	
(74) ICOSA EUROPE	
(68) 3242887	
(00) European Patent Validation	
(54) COMPOSES CO-AGONISTES DE GIP ET DE GLP-1	
(95) tirzépatide	
(92) EU/1/22/1685	
(92) 19.09.2022	
(00) NO	
<hr/>	
(21) 2023C/507	
(00) Medical	
(22) 08.02.2023	
(11) 2023C507	
(41) 09.02.2023	
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	
(71) 300 Third Street	
Cambridge	
02142	
United States	
(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	
(68) 3329002	
(00) European Patent Validation	

VB1: Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets.

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving.

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws.

(21) BE2015/5785

(11) 1023053

(00) National Patent

(73) CREATIVE SHELTER BVBA

(73) Adolf Baeyensstraat 134 F

GENT

9040

Belgium

(00) 31.01.2023

(00) Annual Fee not Paid

(00) BECK Michaël A.T.

VB2: Contient des données concernant les demandes de restauration en vertu des lois belges sur les brevets et pour lesquelles une décision a été prise.

Bevat gegevens over de verzoeken om herstel onder de Belgische octrooiwetgeving en waarvoor een beslissing werd genomen.

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetzen und über die Entschieden wurde.

Contains data concerning requests for restoration under the Belgian Patent Laws and for which a decision has been taken.

MED: Contient des données concernant d'autres communications.

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

Contains data concerning other communications.

(21) 058000134	FRAMERIES
(11) 1814572	7080
(00) EPV	Belgium
(73) Bayer Animal Health GmbH	(00) RC2022000651A
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 20	(00) Change of Inventor
51373 Leverkusen	(00) 13.09.2022
Germany	
(00) RC2022000732B	
(00) Licence	
(00) New licence registration	
(00) 27.10.2022	
(21) 067072793	
(11) 1863535	
(00) EPV	
(73) Bayer Animal Health GmbH	
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 20	
51373 Leverkusen	
Germany	
(00) RC2022000732C	
(00) Licence	
(00) New licence registration	
(00) 27.10.2022	
(21) 097418123	
(11) 2285359	
(00) EPV	
(73) Bayer Animal Health GmbH	
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 20	
51373 Leverkusen	
Germany	
(00) RC2022000732D	
(00) Licence	
(00) New licence registration	
(00) 27.10.2022	
(21) 111611679	
(11) 2517812	
(00) EPV	
(73) SECO TOOLS AB (publ)	
(73) 737 82 Fagersta	
Sweden	
(21) 138059068	
(11) 2934490	
(00) EPV	
(73) Bayer Animal Health GmbH	
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 20	
Leverkusen	
51373	
Germany	
(00) RC2022000732E	
(00) Licence	
(00) New licence registration	
(00) 27.10.2022	
(21) 191582956	
(11) 3527674	
(00) EPV	
(21) BE2020/5684	
(11) 1028667	
(00) NP	
(73) RUBBERGREEN INDUSTRIE	
(73) Route de Bavay 44	

VRV: Contient des données concernant la (d)échéance, l'annulation ou le rejet de (demandes de) brevet et (demandes de) CCP.

Bevat gegevens over het verval, de nietigverklaring of de verwerping van octrooi(en) (aanvragen) en ABC(aanvragen).

Enthält Daten über der Verfall, die Nichtigkeitserklärung oder die Ablehnung von Patent (Anmeldungen) und ESZ (Anmeldungen).

Contains data concerning lapse, annulment or rejection of patent(s) (applications) and SPC (applications).

(21) 011150901	(54) STEUN/GELEIDER VOOR HEEN EN WEER BEWEEGBARE PLANKEN VAN DE VLOER VAN LAAD/LOSRUIMTES	(54) Contrôle de la profondeur de coupe d'un traceur pendant la coupe d'étiquettes
(11) 1178055		(00) 05.02.2023
(00) European Patent Validation	(00) 05.02.2023	(21) 030027601
(47) 30.11.2005	(21) 030029060	(11) 1334815
(00) 30.11.2005	(11) 1334656	(00) European Patent Validation
(73) JSR Corporation	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2004
(73) 6-10 Tsukiji 5-chome Chuo-ku Tokyo 104-0045 Japan	(47) 23.07.2008	(00) 15.09.2004
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 23.07.2008	(73) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
(54) Procédé pour récupérer un polymère à partir d'une solution	(73) Chowdhury, Mofazzal H. 1301 Baitinger Road Sun Prairie WI 53590-1550 United States	(73) Robert-Bosch-Strasse 7 Greven 48268 Germany
(00) 25.12.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) GEVERS PATENTS
(21) 033560160	(54) Séries de manchons trayeurs	(54) Buse annulaire à faible coefficient de friction pour l'extrusion de tubes en plastique
(11) 1332734	(00) 10.02.2023	(00) 06.02.2023
(00) European Patent Validation	(21) 030021687	(21) 032903023
(47) 08.11.2006	(11) 1334775	(11) 1335201
(00) 08.11.2006	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) TORNIER	(47) 27.04.2005	(47) 10.10.2012
(73) 161 rue Lavoisier Montbonnot-Saint-Ismier 38330 France	(00) 27.04.2005	(00) 10.10.2012
(54) Élément prothétique comprenant deux composants et procédé d'assemblage d'un tel élément prothétique	(73) Dürr Systems GmbH Otto-Dürr-Strasse 9 Stuttgart 70435 Germany	(73) SEBIA 23 rue Maximilien Robespierre Issy-Les-Moulineaux 92130 France
(00) 03.02.2023	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(74) DELCOUX Mariette
(21) 032902785	(54) Dispositif de revêtement avec pulvérisateur et mécanisme de poignet	(54) Masque pour le dépôt et l'étalement de réactifs sur un support d'analyse
(11) 1332836	(00) 03.02.2023	(00) 06.02.2023
(00) European Patent Validation	(21) 031002926	(21) 032902892
(47) 20.07.2011	(11) 1334777	(11) 1336417
(00) 20.07.2011	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. 3600 West Lake Avenue Glenview Illinois 60025 United States	(47) 17.05.2006	(47) 03.01.2007
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 17.05.2006	(00) 03.01.2007
(54) Unité intégrée de commande et d'allumage dans un appareil pour enfoncer des attaches, actionné par une force de combustion et un tel appareil	(73) Ubbink Garden B.V. Berenkoog 87 Alkmaar 1822 BN Netherlands	(73) MACO PHARMA Rue Lorthiois Mouvaux 59420 France
(00) 04.02.2023	(74) HOOIVELD Arjen J.W.	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(21) 030753545	(54) Tuinrichting	(54) Unité de filtration comprenant des couches de leucocytes calandrees
(11) 1332988	(00) 11.02.2023	(00) 05.02.2023
(00) European Patent Validation	(21) 032507386	(21) 034470229
(47) 21.12.2005	(11) 1334809	(11) 1336708
(00) 21.12.2005	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Cargo Floor B.V.	(47) 02.11.2006	(47) 12.05.2010
(73) Byte 14 Coevorden 7741 MK Netherlands	(00) 02.11.2006	(00) 12.05.2010
(74) GEVERS PATENTS	(73) Brady Worldwide, Inc. 6555 W. Good Hope Road Milwaukee Wisconsin 53223 United States	(73) Locinox 73 Mannebeekstraat 21
	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	

8790 Waregem Belgium (74) GEVERS PATENTS (54) Slot voor een schuifdeur of -poort (00) 11.02.2023	(11) 1340563 (00) European Patent Validation (47) 11.04.2007 (00) 11.04.2007 (73) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA (73) 3-1 Obta-cho Tajimi-shi Gifu-ken 507-8607 Japan (74) GEVERS PATENTS (54) Poche de coulée munie d'un dispositif d'injection de gaz comprenant un cylindre accumulateur (00) 12.02.2023	(74) AWA Benelux SA (54) PRODEDE DE PREPARATION DE DILBENZYLAMINE INCOLORE (00) 30.06.2022
(21) 030029151 (11) 1336795 (00) European Patent Validation (47) 31.03.2010 (00) 31.03.2010 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (73) 7201 Hamilton Boulevard Allentown PA 18195-1501 United States (74) OVERATH Philippe (54) Système et méthode pour le transport de gaz sous pression (00) 10.02.2023	(21) 030024558 (11) 1345407 (00) European Patent Validation (47) 02.07.2008 (00) 02.07.2008 (73) CeWe Color AG & Co. OHG (73) Meerweg 30-32 Oldenburg 26133 Germany (74) GEVERS PATENTS (54) Contrôle d'accès de supports de données (00) 05.02.2023	(21) 032539314 (11) 1375523 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2010 (00) 17.11.2010 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo Japan (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) Procédé pour sélectionner un éther de cellulose hydrosoluble avec caractéristique améliorée de filtration (00) 30.06.2022
(21) 032903577 (11) 1338200 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2004 (00) 27.10.2004 (73) LABORATOIRES GOEMAR S.A. (73) ZAC de la Madeleine Saint-Malo 35400 France (74) GEVERS PATENTS (54) Agent pour la stimulation des défenses naturelles des plantes et procédé pour sa mise en oeuvre (00) 14.02.2023	(21) 030029474 (11) 1348457 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2005 (00) 25.05.2005 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (73) Else-Kröner-Strasse 1 Bad Homburg v.d.H. 61352 Germany (74) DONNE Eddy (54) Méthode pour déterminer des paramètres de traitement utilisant un appareil d'hémofiltration et dispositif pour cela (00) 11.02.2023	(21) 034254060 (11) 1376036 (00) European Patent Validation (47) 01.08.2007 (00) 01.08.2007 (73) SOL S.p.A. (73) Via Borgazzi 27 Monza MI 20052 Italy (74) GEVERS PATENTS (54) Congélateur, en particulier pour la congélation de produits alimentaires, présentant une haute efficacité d'échange thermique entre le gaz cryogénique et les produits à congeler (00) 30.06.2022
(21) 032903189 (11) 1338844 (00) European Patent Validation (47) 11.03.2020 (00) 11.03.2020 (73) VALEO VISION (73) 34, rue Saint-André 93012 Bobigny Cedex France (54) FEU DE SIGNALISATION COMPORTANT UNE PIÈCE OPTIQUE RÉALISANT UNE FONCTION DE SIGNALISATION DE MANIÈRE AUTONOME (00) 07.02.2023	(21) 030768816 (11) 1374674 (00) European Patent Validation (47) 04.01.2006 (00) 04.01.2006 (73) Wopa B.V. (73) Rector-Hulshofstraat 10 Harreveld 7135 JV Netherlands (74) GEVERS PATENTS (54) INRICHTING VOOR HET BEHANDELEN VAN EEN ACHTERPOOT VAN EEN VIERPOTIG DIER (00) 30.06.2022	(21) 030131056 (11) 1382554 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2005 (00) 26.01.2005 (73) FLSmith A/S (73) Vigerslev Allé 77 Valby 2500 Denmark (74) GEVERS PATENTS (54) Installation de transport pneumatique ou hydraulique de matériaux en vrac (00) 30.06.2022
(21) 030028252 (11) 1340538 (00) European Patent Validation (47) 02.12.2009 (00) 02.12.2009 (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (73) 1-1 Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043 Japan (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Katalysator für die herstellung von ungesättigten aldehyden, herstellungsverfahren für den katalysator und herstellungsverfahren für ungesättigte aldehyde unter verwendung des katalystors (00) 07.02.2023	(21) 030135354 (11) 1375470 (00) European Patent Validation (47) 23.09.2015 (00) 23.09.2015 (73) LANXESS Deutschland GmbH (73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany	(21) 030135826 (11) 1386531 (00) European Patent Validation (47) 27.05.2009 (00) 27.05.2009 (73) CLAAS Saulgau GmbH (73) Zeppelinstrasse 2 BAD SAULGAU 88348 Germany (74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) Dispositif et procédé de contrôle de position d'un adaptateur pour une machine agricole (00) 30.06.2022
(21) 030030571		(21) 030135230 (11) 1391983 (00) European Patent Validation

(47) 03.11.2010	(11) 1471853	(73) Stevenage Bioscience Catalyst, Office
(00) 03.11.2010	(00) European Patent Validation	F25 Incubator Building, Gunnels Wood
(73) L.G.L. Electronics S.p.A.	(47) 22.03.2017	Road Stevenage Herts SG1 2FX
(73) Via Ugo Foscolo 156	(00) 22.03.2017	-
Gandino (Bergamo)	(73) ORBUSNEICH MEDICAL PTE. LTD	United Kingdom
24024	(73) 114 Lavender Street CT HUB 2 #10-70 &	(74) GEVERS PATENTS
Italy	#10-71	(54) DERIVES DE LA PIPERIDINE
(74) GEVERS PATENTS	338729 Singapore	(00) 10.02.2023
(54) Méthode pour détecter le décalage d'un	Singapore	(21) 037047594
moteur de préalimentation du prédoseur	(74) JILDERDA Ayolt	(11) 1472272
d'une trame d'un métier à tisser	(54) DISPOSITIF MEDICAL RECOUVERT	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	D'UN REVETEMENT QUI FACILITE LA	(47) 31.03.2010
(21) 032536351	FIXATION ET LA DIFFERENCIATION	(00) 31.03.2010
(11) 1426681	DE CELLULES ENDOTHELIALES	(73) GLAXO GROUP LIMITED
(00) European Patent Validation	(00) 06.02.2023	(73) Glaxo Wellcome House - Berkeley
(47) 31.08.2005	(21) 037375375	Avenue
(00) 31.08.2005	(11) 1471887	Greenford Middlesex
(73) JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.	(00) European Patent Validation	UB6 ONN
(73) 11920 East Apache	(47) 21.04.2010	United Kingdom
Tulsa OK 74116	(00) 21.04.2010	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
United States	(73) Baudax Bio, Inc.	(54) COMPLEXES CRISTALLINS DE
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 490 Lapp Road	FLUTICASONE 2-FUORATE
(54) Brûleur à gaz compact à faible	Malvern, Pennsylvania 19355	(00) 04.02.2023
production de NOx et méthodes	United States	(21) 037375904
(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(11) 1472275
(21) 033560251	(54) COMPOSITIONS	(00) European Patent Validation
(11) 1428462	NANOPARTICULAIRES A	(47) 17.12.2008
(00) European Patent Validation	STABILISATEUR SUPERFICIEL DE	(00) 17.12.2008
(47) 05.04.2006	LYSOZYME	(73) Genentech, Inc.
(00) 05.04.2006	(00) 04.02.2023	(73) 1 DNA Way
(73) SEB S.A.	(21) 037066834	South San Francisco CA 94080-4990
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus	(11) 1471919	United States
SEB	(00) European Patent Validation	(74) HERMELIJN Evert
69130 Ecully	(47) 10.08.2005	(54) Eiwitzuivering
France	(00) 10.08.2005	(00) 03.02.2023
(74) GEVERS PATENTS	(73) GLAXO GROUP LIMITED	(21) 037054962
(54) Cuiseur vapeur a encombrement reduit	(73) Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue	(11) 1472281
(00) 14.02.2023	Greenford Middlesex UB6 ONN	(00) European Patent Validation
(21) 032902934	United Kingdom	(47) 08.10.2014
(11) 1435309	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 08.10.2014
(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	(73) J.R. Simplot Company
(47) 13.04.2016	COMPRENANT 17ALPHA-	(73) 999 Main Street, Suite 1300
(00) 13.04.2016	FURANYLESTERS DE 17BETA-	Boise ID 83702
(73) BENALU	CARBOTHIOATE ANDROSTANES	United States
(73) Rue Fresnel	AVEC UN ANTAGONISTE DES	(74) GEVERS PATENTS
62800 Lievin	RECEPTEURS MUSCARINIQUES	(54) GEN DAT RESISTENTIE VERSCHAFT
France	(00) 04.02.2023	TEGEN PHYTOPHTERA INFESTANS
(74) AWA Benelux SA	(21) 037089430	(BLADVLEKKENZIEKTE) IN
(54) CAISSE POUR UN VEHICULE	(11) 1472057	SOLANACEEËN
INDUSTRIEL, PROCEDE DE	(00) European Patent Validation	(00) 07.02.2023
FABRICATION D'UNE TELLE	(47) 15.11.2006	(21) 037014024
CAISSE ET VEHICULE INDUSTRIEL	(00) 15.11.2006	(11) 1472353
COMPORTANT UNE TELLE CAISSE	(73) URSCHER LABORATORIES, INC.	(00) European Patent Validation
(00) 05.02.2023	(73) 2503 Calumet Avenue	(47) 01.02.2012
(21) 032508103	Valparaiso Indiana 46383	(00) 01.02.2012
(11) 1445400	United States	(73) ID Biomedical Corporation of Quebec
(00) European Patent Validation	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) 525 Cartier Boulevard West
(47) 06.07.2005	(54) PROCEDE ET APPAREIL	Laval QC H7V 3S8
(00) 06.07.2005	PERMETTANT DE FOURNIR UN	Canada
(73) Manifold, Christopher David	PRODUIT A UN DISPOSITIF DE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) 18 Frances Street	COUPE	(54) ANTIGENES DU STREPTOCOQUE DU
Crewe Cheshire CW2 6HF	(00) 03.02.2023	GROUPE B
United Kingdom	(21) 037026218	(00) 11.02.2023
(74) OSTYN Frans	(11) 1472256	(21) 037147253
(54) DRAAGBARE CONSTRUCTIE	(00) European Patent Validation	(11) 1472500
(00) 08.02.2023	(47) 02.11.2005	(00) European Patent Validation
(21) 037159886	(00) 02.11.2005	(47) 02.11.2006
	(73) NeRRE Therapeutics Limited	

(00) 02.11.2006	(00) 11.02.2023	infusie daarvan in een patiënt of voor de
(73) Brembana & Rolle S. p. A.	(21) 037110574	overdracht daarvan elders
(73) Via Villino 1	(11) 1474231	(00) 03.02.2023
Valbrembo (Bergamo)	(00) European Patent Validation	(21) 037051661
24030	(47) 21.10.2015	(11) 1475101
Italy	(00) 21.10.2015	(00) European Patent Validation
(74) GEVERS PATENTS	(73) Monsanto Technology LLC	(47) 27.10.2010
(54) FAISCEAU DE TUBES	(73) 800 North Lindbergh Boulevard	(00) 27.10.2010
(00) 03.02.2023	St. Louis, MO 63102	(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(21) 037031861	United States	(73) 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku
(11) 1473082	(74) COLENS Alain	Tokyo 115-8543
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ D'OXYDATION D'ACIDE N-	Japan
(47) 09.10.2013	(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIACETIQUE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 09.10.2013	(00) 14.02.2023	(54) ANTIKÖRPER ANTHALTENDE
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation	(21) 037089810	PHARMAZEUTISCHE LÖSUNGEN.
(73) 6-3 Otemachi 2-chome	(11) 1474289	(00) 14.02.2023
Chiyoda-ku Tokyo 100-8162	(00) European Patent Validation	(21) 037036217
Japan	(47) 10.05.2006	(11) 1476166
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 10.05.2006	(00) European Patent Validation
(54) Verfahren zur herstellung eines	(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.	(47) 19.07.2006
hydrierreinigungskatalysators	(73) 50 Belver Avenue	(00) 19.07.2006
(00) 05.02.2023	North Kingstown RI 02582-7500	(73) Aprea Therapeutics AB
(21) 037395357	United States	(73) Nobels Väg 16
(11) 1473999	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	171 65 Solna
(00) European Patent Validation	(54) FILM POLYOLEFINIQUE RESISTANT A	Sweden
(47) 28.05.2008	L'HUILE A BASE DE POLYPROPYLENE	(74) GEVERS PATENTS
(00) 28.05.2008	A TENEUR ISOTACTIQUE	(54) UTILISATION DE COMPOSES A
(73) ARMOR INOX SA	(00) 06.02.2023	FAIBLE POIDS MOLECULAIRE POUR
(73) Parc d'Activités de Brocéliande	(21) 037395316	PREPARER UN MEDICAMENT UTILISE
Mauron	(11) 1474374	DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES
56430	(00) European Patent Validation	MEDIEES PAR LE MUTANT P53
France	(47) 14.05.2008	(00) 07.02.2023
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 14.05.2008	(21) 037188752
(54) UNITE EMPILABLE COMPRENANT	(73) Adisseo Ireland Ltd	(11) 1476422
AU MOINS UNE ALVEOLE DESTINEE	(73) IFSC 25-28 North Wall Quay	(00) European Patent Validation
A CONTENIR UN PRODUIT	Dublin 1	(47) 30.05.2007
ALIMENTAIRE TEL QUE DU JAMBON	Ireland	(00) 30.05.2007
(00) 13.02.2023	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) RHODIA CHIMIE
(21) 037395571	(54) PROCEDE DE PURIFICATION DE	(73) 26 Quai Alphonse Le Gallo
(11) 1474114	L'ACROLEINE	Boulogne Billancourt Cedex
(00) European Patent Validation	(00) 12.02.2023	92512
(47) 20.01.2010	(21) 037395613	France
(00) 20.01.2010	(11) 1474521	(54) PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE
(73) GLAXO GROUP LIMITED	(00) European Patent Validation	SOLUTION ORGANIQUE D'IMIDE
(73) Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue	(47) 26.04.2006	PORTEUR DE GROUPE SULFONYLE
Greenford Middlesex UB6 0NN	(00) 26.04.2006	(00) 14.02.2023
United Kingdom	(73) SORRENTO THERAPEUTICS, INC.	(21) 037091980
(74) GEVERS PATENTS	(73) 4955 Directors Place	(11) 1476489
(54) FORME GALENIQUE ORALE POUR	San Diego, CA 92121	(00) European Patent Validation
LA LIBERATION CONTROLEE DE	United States	(47) 09.04.2008
MEDICAMENTS	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 09.04.2008
(00) 12.02.2023	(54) COMPLEXE DU VIRUS HERPES	(73) Nektar Therapeutics
(21) 037395191	SIMPLEX	(73) 455 Mission Bay Boulevard South Suite
(11) 1474194	(00) 12.02.2023	100
(00) European Patent Validation	(21) 037396314	San Francisco CA 94158
(47) 13.04.2011	(11) 1474809	United States
(00) 13.04.2011	(00) European Patent Validation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) Sanofi-Aventis	(47) 29.04.2009	(54) POLYMERES A BASE D'OXYDE
(73) 174 Avenue de France	(00) 29.04.2009	D'ALKYLENE DEGRADABLES PAR
Paris	(73) Alfasigma S.p.A.	HYDROLYSE
75013	(73) Viale Sarca, 223	(00) 14.02.2023
France	20126 Milano	(21) 037110111
(74) GEVERS PATENTS	Italy	(11) 1476562
(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE	(74) GRIEBLING Onno	(00) European Patent Validation
SECURITE POUR UNE SERINGUE ET	(54) Houder voor een flesje voor een	(47) 06.01.2010
ENSEMBLE D UN TEL DISPOSITIF ET	radiofarmaceuticum en stel voor de	(00) 06.01.2010
D UNE SERINGUE		(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.

(73) Washington Street - 1790 Building Midland MI 48674 United States	(00) 12.02.2023 (21) 037373776 (11) 1478579	INTERVENIR DES CRIBLAGES DE VIRUS RECOMBINES (00) 14.02.2023
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(21) 037036126
(54) SUREXPRESSON DES GENES EXTREMOZYME DANS LES BACTERIES PSEUDOMONALES ET BACTERIES ETROITEMENT LIEES	(47) 13.05.2009 (00) 13.05.2009 (73) Pfizer Limited (73) Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ United Kingdom	(11) 1481145 (00) European Patent Validation (47) 02.11.2006 (00) 02.11.2006 (73) SQS Security Qube System AB (73) Mullbergsvägen 13 Skelleftea 931 37 Sweden
(00) 13.02.2023 (21) 037373842 (11) 1477026	(74) GEVERS PATENTS (54) CONTENANT POUR MEDICAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN CONTENANT
(00) European Patent Validation (47) 01.06.2011 (00) 01.06.2011	(00) 06.02.2023 (21) 037373628 (11) 1478759	(00) 05.02.2023 (21) 037050937 (11) 1481946
(73) Nautilus GB Limited (73) Arden House Shepley Industrial Estate Hawk Green Marple Stockport SK6 7JW United Kingdom	(00) European Patent Validation (47) 09.05.2007 (00) 09.05.2007	(00) European Patent Validation (47) 13.07.2016 (00) 13.07.2016 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. TOUDAI TLO, LTD. (73) 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan
(74) POLVERARI Luca (54) Verfahren zum einbetten und späteren sichtbarmachen eines sekundären bildes in einem primären bild	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL Oxford Biomedica (UK) Limited 308 Bynum Hall Campus Box 4105 Chapel Hill NC 27599-4105 United States	(00) European Patent Validation (47) 13.07.2016 (00) 13.07.2016 (73) 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 113-0033 Japan
(00) 08.02.2023 (21) 037069184 (11) 1477514	(74) VAN VARENBERG Patrick (54) VECTEURS RETROVIRAUX PSEUDOTYPES COMPORTANT L'HEMAGGLUTININE ET LA PROTEINE M2 DU VIRUS DE LA GRIPPE POUR UN TRANSFERT GENIQUE	(73) 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan
(00) European Patent Validation (47) 13.04.2011 (00) 13.04.2011	(00) 04.02.2023 (21) 037045531 (11) 1481063	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Werkwijze voor het produceren van enkelwandige koolstofnanobuisjes, enkelwandige koolstofnanobuisjes, en samenstelling die enkelwandige koolstofnanobuisjes omvat
(73) KURARAY CO., LTD. (73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-8622 Japan	(00) European Patent Validation (47) 18.10.2006 (00) 18.10.2006 (73) Rothamsted Experimental Station (73) Harpenden Rothamsted Hertfordshire AL5 2JQ United Kingdom	(00) 13.02.2023 (21) 037394806 (11) 1483299 (00) European Patent Validation (47) 16.08.2006 (00) 16.08.2006 (73) Kitozyme S.A. (73) Parc Industriel des Hauts Sarts Zone 11 Rue Haute Clair 4 Herstal 4040 Belgium
(74) FARMER Guy (54) COMPOSITIONS DE RESINES DE COPOLYMERES D'ETHYLENE- ALCOOL VINYLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION	(74) GEVERS PATENTS (54) DELTA 6-DESATURASES DE PRIMULACEES, PLANTES EXPRIMANT CES DERNIERES ET HUILES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	(74) DE CLERCQ Ann (54) CELWANDDERIVATEN UIT BIOMASSA EN BEREIDING ERVAN
(00) 06.02.2023 (21) 037051547 (11) 1477527	(00) 06.02.2023 (21) 037134442 (11) 1481098	(00) 12.02.2023 (21) 030127468 (11) 1483968
(00) European Patent Validation (47) 14.01.2009 (00) 14.01.2009	(00) European Patent Validation (47) 26.03.2014 (00) 26.03.2014	(00) European Patent Validation (47) 28.07.2010 (00) 28.07.2010
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8321 Japan	(73) Monogram Biosciences, Inc. (73) 345 Oyster Point Boulevard South San Francisco CA 94080-4811 United States	(73) Société des Produits Nestlé S.A. (73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland
(74) VAN VARENBERG Patrick (54) RESINES DE POLYCARBONATE AROMATIQUE POUR SUBSTRATS DE DISQUES OPTIQUES	(74) POLVERARI Luca (54) COMPOSITIONS ET METHODES SERVANT A L'EVALUATION DE L'UTILISATION D'UN RECEPTEUR /CO- RECEPTEUR VIRAL ET DE L'ENTREE D'INHIBITEURS DE VIRUS, FAISANT	(73) 1800 Vevey Switzerland (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Préparation de pâte liquide (00) 30.06.2022 (21) 037188745
(00) 14.02.2023 (21) 037027653 (11) 1478372	(00) European Patent Validation (47) 13.12.2006 (00) 13.12.2006	
(00) European Patent Validation (47) 13.12.2006 (00) 13.12.2006	(73) NORBROOK LABORATORIES LIMITED (73) Station Works Newry County Down BT35 6JP United Kingdom	
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) COMPOSITION ANTI-PARASITAIRE LONGUE DUREE CONTENANT UN COMPOSE SALICYLANILIDE, UNE ESPECE POLYMERIQUE ET AU MOINS UN AUTRE COMPOSE ANTI-PARASITE		

(11) 1485134	(54) Geautomatiseerd verkeersovertreding	Aubange
(00) European Patent Validation	bewakings en rapportagesysteem	6790
(47) 21.06.2006	(00) 30.06.2022	Belgium
(00) 21.06.2006	(21) 041026238	(74) HOOIVELD Arjen J.W.
(73) SOLUSCOPE S.A.S.	(11) 1488676	(54) Dispositif d'essuie-glace
(73) 100 rue du Fauge, Z.I. Les Paluds,	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
F-13400 AUBAGNE	(47) 02.11.2006	(21) 040135675
-	(00) 02.11.2006	(11) 1491547
France	(73) DEERE & COMPANY	(00) European Patent Validation
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) One John Deere Place	(47) 07.12.2005
(54) METHODE ET DISPOSITIF DE	Moline Illinois 61265-8098	(00) 07.12.2005
MESURE ET DE CONTROLE DE LA	United States	(73) Evonik Operations GmbH
CIRCULATION DES FLUIDES DANS	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) Rellinghauser Straße 1-11
LES CANAUX DES ENDOSCOPES	(54) Moissonneuse automotrice	45128 Essen
(00) 14.02.2023	(00) 30.06.2022	Germany
(21) 037064821	(21) 037041167	(74) HERRBURGER Pierre
(11) 1485195	(11) 1490299	(54) Composés Organosiliciés
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 16.11.2005	(47) 26.11.2008	(21) 027229681
(00) 16.11.2005	(00) 26.11.2008	(11) 1496918
(73) BASF Aktiengesellschaft	(73) HYDRO QUEBEC	(00) European Patent Validation
(73) ,DE-67056 Ludwigshafen	(73) 75 Boulevard René Lévesque Ouest	(47) 08.02.2023
-	Montréal H2Z 1A4 Québec	(00) 08.02.2023
Germany	Canada	(73) Komipharm International Co., Ltd.
(74) GEVERS PATENTS	(54) PROCEDE DE PURIFICATION	(73) 1 Ra-107, Shihwa Industrial Complex
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE	EN SURFACE D'UN GRAPHITE	Jungwang-Dong Shihung City Kyonggi
PHOSGENE	CONTENANT DES IMPURETES A	do
(00) 12.02.2023	L'AIDE D'UNE SOLUTION AQUEUSE	Korea (Republic)
(21) 037147410	DILUEE DE NH4F ET DE H2SO4	(54) UTILISATION DE META-ARSENITE DE
(11) 1485434	(00) 12.02.2023	SODIUM POUR LE TRAITEMENT DES
(00) European Patent Validation	(21) 037424512	TUMEURS
(47) 20.09.2006	(11) 1490342	(00) 10.04.2022
(00) 20.09.2006	(00) European Patent Validation	(21) 037347671
(73) Polimeri Europa S.p.A.	(47) 15.12.2010	(11) 1504108
(73) Via E. Fermi 4	(00) 15.12.2010	(00) European Patent Validation
Brindisi	(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(47) 17.04.2013
72100	(73) Alfred-Nobel-Straße 50	(00) 17.04.2013
Italy	40789 Monheim	(73) Oxford Biomedica (UK) Limited
(74) GEVERS PATENTS	Germany	(73) Medawar Centre Robert Robinson
(54) PROCEDE DE RETICULATION DE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Avenue The Oxford Science Park
COMPOSITIONS D'ASPHALTE ET	(54) CARBOXANILIDES DE PYRAZOLYLE	Oxford OX4 4GA
PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE	DISUBSTITUES	United Kingdom
(00) 11.02.2023	(00) 06.02.2023	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(21) 043560895	(21) 037065117	(54) Vecteur lentivirale
(11) 1486713	(11) 1490692	(00) 03.02.2023
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 043004167
(47) 07.06.2006	(47) 25.01.2006	(11) 1505226
(00) 07.06.2006	(00) 25.01.2006	(00) European Patent Validation
(73) COMAP	(73) EVOTEC Neurosciences GmbH	(47) 15.11.2006
(73) 16 avenue Paul Santy	(73) Schnackenburgallee 114	(00) 15.11.2006
Lyon	Hamburg	(73) CLOFOR
69008	22525	(73) BP 9, Les Forges
France	Germany	38140 Renage
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(74) GEVERS PATENTS	France
(54) Dispositif d'emboîture de raccord à sertir	(54) UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET	(54) Poteau pour l'édification de clôtures
à gorge de profondeur variable	THERAPEUTIQUE D'UNE PROTEINE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	ACTIVATRICE DE SECRETION	(21) 037307915
(21) 042535021	VESICULAIRE DANS LES MALADIES	(11) 1513934
(11) 1486928	NEURODEGENERATIVES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 14.02.2023	(47) 02.03.2011
(47) 06.04.2011	(21) 031019086	(00) 02.03.2011
(00) 06.04.2011	(11) 1491416	(73) Oncotherapy Science, Inc.
(73) Redflex Traffic Systems PTY LTD.	(00) European Patent Validation	(73) 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku
(73) 31 Market Street	(47) 29.11.2006	Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012
South Melbourne VIC 3205	(00) 29.11.2006	Japan
Australia	(73) Federal-Mogul S.A.	(74) GEVERS PATENTS
(74) HYLARIDES Paul	(73) Avenue Champion	

(54) Genen en polypeptiden met betrekking tot menselijke darmkanker	(21) 037416534 (11) 1517774	(54) DE ONDERHAVIGE UITVINDING HEEFT BETREKKING OP EEN WERKWIJZE EN EEN INRICHTING VAN HET VERWIJDEREN VAN SUBSTANTIES UIT EEN FLUÏDUM
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 037336328	(47) 31.05.2017	(21) 037067030
(11) 1513937	(00) 31.05.2017	(11) 1519959
(00) European Patent Validation	(73) Connector Vinkeveen B.V.	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2011	(73) Voorbancken 12a	(47) 02.04.2014
(00) 02.03.2011	3645 GV Vinkeveen	(00) 02.04.2014
(73) ChromaGenics B.V.	Netherlands	(73) Immunomedics, Inc.
(73) Archimedesweg 4	(74) KORSTEN Marius	(73) 300 American Road
Leiden	(54) PROCEDE D'INSTALLATION DE FIXATIONS ENTRE UN ELEMENT EN BETON ET UN AUTRE ELEMENT	Morris Plains NJ 07950
2333 CN	(00) 30.06.2022	United States
Netherlands	(21) 037599834	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(74) LAMBERT Romain	(11) 1517866	(54) ANTICORPS ANTI-CD20 ET PROTEINES HYBRIDES DESDITS ANTICORPS, ET METHODES D'UTILISATION
(54) PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION SIMULTANEE DE PLUSIEURS PROTEINES* VECTEURS ET CELLULES UTILISES DANS CE PROCEDE	(00) European Patent Validation	(00) 14.02.2023
(00) 30.06.2022	(47) 15.12.2010	(21) 037402153
(21) 037570421	(00) 15.12.2010	(11) 1521680
(11) 1514342	(73) AGC Glass Europe	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Avenue Jean Monnet 4	(47) 11.08.2021
(47) 14.11.2007	1348 Louvain-la-Neuve	(00) 11.08.2021
(00) 14.11.2007	Belgium	(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH
(73) Maxim Integrated Products, Inc.	(74) BOUVY Jacques	(73) Prinzregentenstraße 159
(73) 160 Rio Robles	(54) PROCEDE DE FABRICATION D UN VITRAGE POURVU D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE	81677 München
San Jose, CA 95134	(00) 30.06.2022	Germany
United States	(21) 037615614	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE QUADRILLEE, IMAGE QUADRILLEE ET DOCUMENT DE SECURITE
(74) GEVERS PATENTS	(11) 1518032	(00) 30.06.2022
(54) PROCEDE ET ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS PAS A PAS	(00) European Patent Validation	(21) 037325552
(00) 30.06.2022	(47) 02.01.2008	(11) 1521716
(21) 037667813	(00) 02.01.2008	(00) European Patent Validation
(11) 1516194	(73) Fritz Egger GmbH & Co.	(47) 02.09.2009
(00) European Patent Validation	(73) Tiroler Strasse 15	(00) 02.09.2009
(47) 16.08.2006	Unterradlberg	(73) Stinis Beheer B.V.
(00) 16.08.2006	3105	(73) Bouwvereniging 4
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen	Austria	Krimpen aan De Lek
(73) Van Vollenhovenlaan 661	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	2931 AG
Utrecht	(54) Panneau d'un revêtement de sol, en particulier d'un revêtement de sol stratifié	Netherlands
3527 JP	(00) 30.06.2022	(74) BARTELDs Erik
Netherlands	(21) 037617396	(54) Hijsframe en werkwijze voor het gebruik daarvan
(74) HYLARIDES Paul	(11) 1518424	(00) 30.06.2022
(54) WERKWIJZE EN SYSTEEM VOOR HET OVERBRENGEN VAN EEN INFORMATIESIGNAAL OVER EEN VERMOGENSKABEL	(00) European Patent Validation	(21) 037402971
(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021	(11) 1523638
(21) 037614781	(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(11) 1516231	(73) Nokia Technologies Oy	(47) 10.04.2019
(00) European Patent Validation	(73) Karakaari 7	(00) 10.04.2019
(47) 28.12.2005	02610 Espoo	(73) Soda-Club (CO2) AG
(00) 28.12.2005	Finland	(73) Bösch 67 - CH-6331
(73) IROPA AG	(54) SYSTEME ET PROCEDE D'INITIATION D'APPLICATIONS DEPENDANTES D'EMPLACEMENTS SUR DES DISPOSITIFS MOBILES	Hünenberg
(73) Postfach 224	(00) 30.06.2022	Switzerland
Baar	(21) 037353257	(74) GEVERS PATENTS
6341	(11) 1519779	(54) VALVE FERMANT UN RECIPIENT, RECIPIENT ET UN SYSTEEM ET PROCEDE POUR REMPLIR UN RECIPIENT
Switzerland	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	(47) 09.11.2011	(21) 037649233
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER LA COMMANDE D'UN SYSTEEM DE FACONNAGE DE FILS	(00) 09.11.2011	(11) 1525358
(00) 30.06.2022	(73) Københavns Universitet (University of Copenhagen)	
	(73) Nørregade 10	
	Copenhagen K	
	1017	
	Denmark	
	(74) BROOKHUIS Hendrik Jan Arnold	

(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.11.2011	(47) 09.03.2016	(47) 14.05.2008
(00) 09.11.2011	(00) 09.03.2016	(00) 14.05.2008
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG	(73) Ferrara, Marcello	(73) Melamin Kemiczna tovarna d.d. Kocevje
(73) Rockwool Strasse 37-41 Gladbeck 45966 Germany	(73) Viale Epipoli 23 I-96100 Siracusa Italy	(73) Tomisiceva 9 1330 Kocevje Slovenia
(74) GEVERS PATENTS	(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(74) GEVERS PATENTS
(54) COUCHE ISOLANTE EN FIBRES MINERALES ET PAROI DE BATIMENT	(54) PROCEDE DE NETTOYAGE	(54) Procédé continu pour la préparation de melamines de methylol pour la préparation de résines de melamine très etherifiées
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 037134301	(21) 038126694	(21) 040143463
(11) 1530580	(11) 1578650	(11) 1607501
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2011	(47) 02.11.2006	(47) 25.07.2007
(00) 11.05.2011	(00) 02.11.2006	(00) 25.07.2007
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd.	(73) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.	(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
(73) 605 Third Avenue New York NY 10158 United States	(73) Via Lepanto 51 Roncadello di Casalmaggiore (Cremona) 26040 Italy	(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(74) VAN VARENBERG Patrick	(73) Schönherrstrasse 8 Chemnitz 09113 Germany
(54) ANTICORPS GM-CSF CHIMERIQUES	(54) BROSE DE LAVAGE POUR SYSTEMES DE LAVAGE AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES	(74) GEVERS PATENTS
(00) 12.02.2023	(00) 04.02.2023	(54) Procédé et dispositif pour former la foule d'une poile au dessin Jacquard dans un métier à tisser double peluche
(21) 037344595	(21) 037026663	(00) 30.06.2022
(11) 1531745	(11) 1592287	(21) 053560983
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 1607568
(47) 20.07.2016	(47) 01.08.2012	(00) European Patent Validation
(00) 20.07.2016	(00) 01.08.2012	(47) 28.10.2009
(73) SMITH & NEPHEW, INC.	(73) Sociedad Espanola de Electromedicina Y Calidad, S.A.	(00) 28.10.2009
(73) 1450 Brooks Road Memphis, TN 38116 United States	(73) Pelaya 9 Pol. Ind. Rio de Janeiro Algete 28110 Spain	(73) SIMU
(54) SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS POUR LE SERRAGE ET LE DESSERRAGE D'UN CABLE CHIRURGICAL ORTHOPEDIQUE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Zone Industrielle Arc-Les-Gray Gray 70100 France
(00) 30.06.2022	(54) EQUIPEMENT A RAYONS X	(54) Dispositif de support d'un arbre d'enroulement d'une installation de fermeture ou de protection solaire et installation correspondante
(21) 037839966	(00) 07.02.2023	(00) 30.06.2022
(11) 1539203	(21) 040139990	(21) 050138841
(00) European Patent Validation	(11) 1595718	(11) 1612483
(47) 26.09.2007	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 26.09.2007	(47) 15.08.2007	(47) 23.07.2008
(73) INDENA S.p.A.	(00) 15.08.2007	(00) 23.07.2008
(73) Viale Ortles 12 Milano 20139 Italy	(73) Surface Technologies GmbH & Co. KG	(73) Doosan Lentjes GmbH
(74) GEVERS PATENTS	(73) An der Birkenpfuhlheide 6 Baruth 15837 Germany	(73) Daniel-Goldbach-Strasse 19 Ratingen 40880 Germany
(54) EXTRAITS D'ECHINACEA ANGUSTIFOLIA	(74) VAN VARENBERG Patrick	(74) BERKENBRINK Kai-Oliver
(00) 30.06.2022	(54) Méthode pour produire un stratifié	(54) ROOSTERPLAAT, BIJBEHOREND VERBRANDINGSROOSTER EN CORRESPONDERENDE AFVALVERBRANDINGSINSTALLATIE
(21) 037563350	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 1540184	(21) 040133316	(21) 051057230
(00) European Patent Validation	(11) 1602889	(11) 1614362
(47) 29.04.2015	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.04.2015	(47) 27.12.2006	(47) 01.10.2008
(73) M&M Technologies, Inc.	(00) 27.12.2006	(00) 01.10.2008
(73) 873 Hinotes Court, Building D Lynden, WA 98264 United States	(73) Maerz Ofenbau AG	(73) S.p.A. Stampaggio Plastica Affini S.p.A.
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Richard-Wagner-Str. 28 Zürich 8027 Switzerland	(73) Via Macaggi Giuseppe 23/20 Cap (GE)
(54) ZAHNRADPUMPE	(54) Four industriel	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 037359791	(21) 054680129	
(11) 1565277	(11) 1607391	

16121	Raeren/Eynatten	(21) 047660683
Italy	4731	(11) 1638582
(74) GEVERS PATENTS	Belgium	(00) European Patent Validation
(54) Casque de cycliste	(74) KIHN Pierre	(47) 18.02.2009
(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE POUR LA PRODUCTION	(00) 18.02.2009
(21) 051056547	CONTINUE DE PROFILS PLEINS,	(73) Bioplax Limited
(11) 1616759	CREUX OU OUVERTS	(73) 6th Floor
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	32 Ludgate Hill London EC4M 7DR
(47) 28.02.2007	(21) 038171229	United Kingdom
(00) 28.02.2007	(11) 1631368	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) FIAT AUTO S.p.A.	(00) European Patent Validation	(54) Verwendung von hyaluronsäure zur
(73) Corso Giovanni Agnelli 200	(47) 11.05.2016	herstellung von zusammensetzungen zur
Torino	(00) 11.05.2016	behandlung rekurrenten aphthen in der
10135	(73) PROTAIR-X HEALTH SOLUTIONS INC.	mundhöhle
Italy	(73) 149 J.-A. Bombardier, No 2 Boucherville,	(00) 30.06.2022
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Quebec	(21) 047399126
(54) Un dispositif électronique de	Canada J4B 8P1	(11) 1638984
désactivation pour airbag passager dans	Canada	(00) European Patent Validation
un véhicule	(74) KORSTEN Marius	(47) 15.08.2007
(00) 30.06.2022	(54) MIKROBIOCIDER LUFTFILTER	(00) 15.08.2007
(21) 038156691	(00) 30.06.2022	(73) Merial Limited
(11) 1618245	(21) 047673322	(73) P.O.Box 327 Sandringham House
(00) European Patent Validation	(11) 1631586	Sandringham Avenue Harlow Business
(47) 23.05.2012	(00) European Patent Validation	Park
(00) 23.05.2012	(47) 22.08.2007	Harlow Essex CM19 5TG
(73) IMPERBEL S.A.	(00) 22.08.2007	United Kingdom
(73) Bergensesteenweg 32	(73) CENTRE NATIONAL DE LA	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
Beersel (LOT)	RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(54) DERIVES DE MONOSACCHARIDES DE
1651	(73) 3 rue Michel-Ange	L'AVERMECTINE B1
Belgium	Paris Cedex 16	(00) 30.06.2022
(74) CALYSTA NV	75794	(21) 047376686
(54) Waterdichtingsmembraan	France	(11) 1639206
(00) 06.02.2023	(74) DE CLERCQ Ann	(00) European Patent Validation
(21) 051052595	(54) ANALOGUES PEPTIDIQUES	(47) 19.05.2010
(11) 1618777	COMPRENANT AU MOINS UN RESIDU	(00) 19.05.2010
(00) European Patent Validation	AZA-BETA 3 AMINOACYCLE, ET LEURS	(73) Dredging International N.V.
(47) 14.11.2007	UTILISATIONS, NOTAMMENT EN	(73) Haven 1025 Scheldedijk 30
(00) 14.11.2007	THERAPIE	Zwijndrecht
(73) DEERE & COMPANY	(00) 30.06.2022	2070
(73) One John Deere Place	(21) 047399928	Belgium
Moline Illinois 61265-8098	(11) 1636428	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees
United States	(00) European Patent Validation	Gertrudis
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(47) 15.08.2007	(54) INRICHTING EN WERKWIJE
(54) Dispositif de décharge d'une récolteuse	(00) 15.08.2007	VOORHET LOSMAKEN EN WINNEN
agricole	(73) Küpper-Weisser GmbH	VAN BAGGERMATERIAAL VAN
(00) 30.06.2022	(73) Im Stetten 2	VERSCHILLENDE AARD
(21) 050137819	Bräunlingen	(00) 30.06.2022
(11) 1621304	78199	(21) 047371570
(00) European Patent Validation	Germany	(11) 1641838
(47) 11.05.2011	(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2011	(54) Procédé et dispositif d'épandage de	(47) 11.06.2008
(73) SWISS KRONO Tec AG	matière d'épandage	(00) 11.06.2008
(73) Museggstrasse 14	(00) 30.06.2022	(73) UNIVERSITA' DI PISA
6004 Luzern	(21) 050135649	(73) Lungarno Pacinotti 43/44
Switzerland	(11) 1637786	Pisa
(74) RIEMENS Rudi	(00) European Patent Validation	56126
(54) PROCEDE POUR FACONNER LA	(47) 28.02.2007	Italy
SURFACE D'UNE MATIERE A BASE DE	(00) 28.02.2007	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.
BOIS	(73) BRUGG Rohr AG, Holding	(54) PROCEDE POUR LE GREFFAGE
(00) 30.06.2022	(73) Klosterzelgstrasse 28	RADICALAIRE CONTROLE D'UNE
(21) 047360581	Brugg	POLYOLEFINE
(11) 1628818	5200	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Switzerland	(21) 047404017
(47) 20.09.2006	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(11) 1644267
(00) 20.09.2006	(54) Dispositif de surveillance et notification	(00) European Patent Validation
(73) NMC S.A.	de fuites	(47) 19.05.2010
(73) Rovers 10	(00) 30.06.2022	(00) 19.05.2010
		(73) RPC Bramlage GmbH

(73) Brägelers Strasse 70 Lohne 49393 Germany	(73) SWEP International AB (73) Bävergatan 9 P.O. Box 105 Landskrona 261 22 Sweden	UN ADSORBANT COMPRENANT UN COMPOSE ORGANIQUE DE LIGAND (00) 30.06.2022 (21) 047766084
(54) DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES (00) 30.06.2022 (21) 047768817 (11) 1644294 (00) European Patent Validation (47) 09.09.2015 (00) 09.09.2015	(74) AWA Benelux SA (54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES (00) 30.06.2022 (21) 047545843 (11) 1648952 (00) European Patent Validation (47) 07.03.2018 (00) 07.03.2018	(11) 1654582 (00) European Patent Validation (47) 19.11.2014 (00) 19.11.2014 (73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED (73) 240 Crossways Park Drive Woodbury New York 11797 United States
(73) FERRO CORPORATION (73) 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights OH 44124 United States	(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (73) Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard Rockville, MD 20852-3804 United States	(74) GEVERS PATENTS (54) Couche à base de siloxane pour un modulateur de lumière utilisant un dispositif à particules suspendues et son procédé de fabrication (00) 30.06.2022 (21) 047762984 (11) 1656164 (00) European Patent Validation (47) 11.03.2009 (00) 11.03.2009 (73) Chemat Technology, Inc. (73) 9036 Winnetka Avenue Northridge CA 91324 United States
(74) AWA Benelux SA (54) CHROMHALTIGES VORHERD - FARBKONZENTRAT (00) 30.06.2022 (21) 047674692 (11) 1644296 (00) European Patent Validation (47) 14.08.2019 (00) 14.08.2019	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UN REVETEMENT AVEC PROPRIETES DE RESISTANCE MECANIQUE (00) 30.06.2022 (21) 047431325 (11) 1644445 (00) European Patent Validation (47) 07.08.2019 (00) 07.08.2019	(74) KIHN Pierre (54) Beschichtete implantate und beschichtungsverfahren (00) 30.06.2022 (21) 047534417 (11) 1656552 (00) European Patent Validation (47) 26.03.2014 (00) 26.03.2014 (73) STABLE SOLUTIONS, INC. BISTRIAN, Bruce R. Nicoli, David F. DRISCOLL, David F. (73) 551 Mills Way Goleta CA 93117 United States
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	(74) GEVERS PATENTS (54) SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES COMPORTANT DES DERIVES (R)-3- HYDROXYBUTYRATES (00) 30.06.2022 (21) 047400031 (11) 1651338 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2011 (00) 18.05.2011	(73) 9036 Winnetka Avenue Northridge CA 91324 United States
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UN REVETEMENT AVEC PROPRIETES DE RESISTANCE MECANIQUE (00) 30.06.2022 (21) 047431325 (11) 1644445 (00) European Patent Validation (47) 07.08.2019 (00) 07.08.2019	(73) Upfield Europe BV (73) Nassaukade 5 3071 JL Rotterdam Netherlands (74) EP & C (54) PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION COMESTIBLE CONTENANT DE L'HUILE ET UN AGENT STRUCTURANT (00) 30.06.2022 (21) 047404769 (11) 1651903 (00) European Patent Validation (47) 17.04.2019 (00) 17.04.2019	(73) Chemat Technology, Inc. (73) 9036 Winnetka Avenue Northridge CA 91324 United States
(73) OXO Tower Wharf, Bargehouse Street, Studio 205 London SE1 9PH United Kingdom	(73) BASF SE THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202 United States	(73) 9036 Winnetka Avenue Northridge CA 91324 United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) MELANGES ABSORBANT L'ENERGIE (00) 30.06.2022 (21) 047401856 (11) 1646456 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2010 (00) 29.12.2010	(73) BASF SE THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202 United States	(73) 551 Mills Way Goleta California 93117 United States
(73) SMS Siemag AG (73) Eduard-Schloemann-Strasse 4 Düsseldorf 40237 Germany	(74) AWA Benelux SA (54) METHODE DE STOCKAGE D'UN GAS SOUS PRESSION UTILISANT	(73) 551 Mills Way Goleta California 93117 United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCEDE DE FACONNAGE D'UNE BROUSSE DE NETTOYAGE A ROULEAUX, ET BROUSSE DE NETTOYAGE AINSI OBTENUE (00) 30.06.2022 (21) 047364716 (11) 1648654 (00) European Patent Validation (47) 29.07.2009 (00) 29.07.2009	(74) AWA Benelux SA (54) METHODE DE STOCKAGE D'UN GAS SOUS PRESSION UTILISANT	(75) Grange Park Bridgewater MA 02324 United States (74) GEVERS PATENTS (54) EVALUATION DE STABILITE ACCELEREE DE DISPERSIONS ET D'EMULSIONS (00) 30.06.2022 (21) 053801163 (11) 1656954 (00) European Patent Validation (47) 21.11.2007 (00) 21.11.2007 (73) Grifols, S.A. (73) C/ JESUS Y MARIA 6

BARCELONA / BARCELONA 08022 Spain (74) GEVERS PATENTS	(54) Bougie à plasma radiofréquence pour l'allumage commandé de moteurs à combustion interne (00) 30.06.2022	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MARCHE D'UN SYSTEME DE VIBRATION ULTRASONIQUE (00) 30.06.2022
(54) Solutions d'albumine humaine thérapeutiques ayant une faible activité de l'activateur de la prékallikréine (PKA) et procédés de production (00) 30.06.2022	(21) 050129642 (11) 1733624 (00) European Patent Validation (47) 13.08.2008 (00) 13.08.2008	(21) 060135787 (11) 1739252 (00) European Patent Validation (47) 23.01.2013 (00) 23.01.2013
(21) 047438338 (11) 1660323 (00) European Patent Validation (47) 08.01.2014 (00) 08.01.2014	(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH (73) Chollerstrasse 4 6300 Zug Switzerland	(73) Weiss, Ulrich (73) Heinrich-Heine-Ring 1 Oberöwisheim 76703 Germany
(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG (73) Werner-Heisenberg-Strasse 32 46446 Emmerich Germany	(54) Procédé de broyage des coques de cacao et produit granulaire obtenu (00) 30.06.2022	(74) BROOKHUIS Hendrik Jan Arnold (54) Plancher de balcon et ou de terrasse (00) 30.06.2022
(74) BURRICHTER Arwed (54) FEUILLES FIBREUSES ENDUITES OU IMPREGNEES DE POLYMERES OU DE MELANGES DE POLYMERES BIODEGRADABLES (00) 30.06.2022	(21) 050129675 (11) 1733625 (00) European Patent Validation (47) 13.08.2008 (00) 13.08.2008	(21) 060127156 (11) 1741330 (00) European Patent Validation (47) 10.09.2008 (00) 10.09.2008
(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH (73) Chollerstrasse 4 6300 Zug Switzerland	(74) GEVERS PATENTS (54) Procédé de fabrication de matériaux de base granulés pour la fabrication du chocolat (00) 30.06.2022	(73) CLAAS Saulgau GmbH (73) Zeppelinstrasse 2 BAD SAULGAU 88348 Germany (74) GEVERS PATENTS (54) Dispositif de ramassage pour ramasser des produits agricoles sur le sol (00) 30.06.2022
(21) 047674304 (11) 1685549 (00) European Patent Validation (47) 21.05.2014 (00) 21.05.2014	(74) GEVERS PATENTS (54) Procédé de fabrication de matériaux de base granulés pour la fabrication du chocolat (00) 30.06.2022	(21) 062910732 (11) 1741872 (00) European Patent Validation (47) 28.12.2011 (00) 28.12.2011
(73) Jonca, Guy (73) Domaine Metairie Dubraud Saint Christoly de Blaye 33920 France	(21) 051053692 (11) 1733626 (00) European Patent Validation (47) 08.10.2008 (00) 08.10.2008	(73) De Boisgrollier, Yves Gravier, Stéphane (73) Route de Rochambeau Thore La Rochette 41100 France
(54) ETIQUETTE POUR EXTINGCTEURS A PRESSION PERMANENTE (00) 30.06.2022	(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH (73) Chollerstrasse 4 6300 Zug Switzerland	(73) Thore La Rochette 41100 France
(21) 050123215 (11) 1731220 (00) European Patent Validation (47) 06.08.2008 (00) 06.08.2008	(74) GEVERS PATENTS (54) Biscuit fourré avec de la barbe à papa (00) 30.06.2022	(73) Thore La Rochette 41100 France
(73) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG (73) Rheinstr. 176 Ransbach-Baumbach 56235 Germany	(21) 051047256 (11) 1736229 (00) European Patent Validation (47) 03.04.2013 (00) 03.04.2013	(73) Thore La Rochette 41100 France
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Procédé de fabrication d'un élément de garnissage pour l'utilisation dans un appareil échangeur de masse et de chaleur et élément de garnissage obtenu par un tel procédé (00) 30.06.2022	(73) Messer Group GmbH (73) Messer-Platz 1 Bad Soden 65812 Germany	(74) DEBAY Yves (54) Système de volet roulant encastrable et non apparent (00) 30.06.2022
(21) 063005573 (11) 1732187 (00) European Patent Validation (47) 18.07.2007 (00) 18.07.2007	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Dispositif de séparation de condensat (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 061156006 (11) 1743933 (00) European Patent Validation (47) 09.10.2019 (00) 09.10.2019
(73) Renault (73) 13/15 quai A. Le Gallo Boulogne Billancourt 92109 France	(21) 060130986 (11) 1738836 (00) European Patent Validation (47) 08.08.2018 (00) 08.08.2018	(73) Infineum International Limited (73) P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon Oxfordshire OX13 6BB United Kingdom
	(73) Martin Walter Ultraschalltechnik AG (73) Hardtstrasse 13 75334 Straubenhardt Germany	(74) GEVERS PATENTS (54) UTILISATION POUR AMELIORER LA COMPATIBILITE D'UN DETERGENT AVEC DES MODIFICATEURS DE FRICTION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE (00) 30.06.2022
	(74) AWA Benelux SA	

(21) 057786436	(54) ELECTRONIQUE DE DISPOSITIF	(00) European Patent Validation
(11) 1756119	DE MESURE ET PROCEDE DE	(47) 30.03.2011
(00) European Patent Validation	DETECTION DE MATERIAU RESIDUEL	(00) 30.03.2011
(47) 10.10.2007	DANS UN ENSEMBLE DEBITMETRE	(73) SMS Siemag AG
(00) 10.10.2007	(00) 30.06.2022	(73) Eduard-Schloemann-Strasse 4
(73) Centre National de la Recherche	(21) 057551939	Düsseldorf
Scientifique	(11) 1759422	40237
Université Louis Pasteur de Strasbourg	(00) European Patent Validation	Germany
(73) Delegation aux Entreprises 3 rue Michel	(47) 26.01.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
Ange	(00) 26.01.2022	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
Paris Cedex	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE	MESURER ET REGLER LA PLANEITE
75794	UNIVERSITY OF ILLINOIS	ET/OU LA TENSION D'UNE COURROIE
France	(73) 352 Henry Administration Building, 506	D'ACIER INOXYDABLE OU D'UN FILM
	South Wright Street	D'ACIER INOXYDABLE AU COURS
	Urbana, IL 61801	DU LAMINAGE A FROID DANS UN
	United States	LAMINOIR A CYLINDRES MULTIPLES,
	(54) DISPOSITIF ELECTRIQUE	EN PARTICULIER DANS UN LAMINOIR
	COMPORANT DES ELEMENTS A	SENDZIMIR A 20 CYLINDRES
(74) DE CLERCQ Ann	SEMI-CONDUCTEUR IMPRIMABLES	(00) 30.06.2022
(54) COLLECTIONS DE COMPOSES	(00) 30.06.2022	(21) 057578684
TRACABLES ET LEURS UTILISATIONS	(21) 057530289	(11) 1765451
(00) 30.06.2022	(11) 1760116	(00) European Patent Validation
(21) 057786535	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(11) 1756579	(47) 09.08.2017	(00) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) 09.08.2017	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(47) 03.03.2010	(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.	(73) One Edwards Way
(00) 03.03.2010	(73) 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku	Irvine, CA 92614
(73) CENTRE NATIONAL DE LA	Osaka-shi, Osaka 550-0002	United States
RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	Japan	(54) DISPOSITIFS DESTINES A LA
Université Louis Pasteur de Strasbourg	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	CREATION D'UNE FISTULE
(73) 3 rue Michel-Ange	(54) PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE,	ARTERIELLE ET VEINEUSE
Paris Cedex 16	LEUR PROCEDE DE PRODUCTION	(00) 30.06.2022
75794	ET COMPOSITIONS DE RESINE	(21) 057674673
France	CONTENANT CES PIGMENTS	(11) 1765576
	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
	(21) 057478182	(47) 16.02.2011
	(11) 1761336	(00) 16.02.2011
	(00) European Patent Validation	(73) Storopack Hans Reichenecker GmbH
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 04.03.2020	(73) Untere Rietstrasse 30
(54) COLLECTIONS DE COMPOSES	(00) 04.03.2020	72555 Metzingen
TRACABLES ET LEURS UTILISATIONS	(73) BASF SE	Germany
(00) 30.06.2022	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(74) GEVERS PATENTS
(21) 057490351	67056 Ludwigshafen am Rhein	(54) Sealinrichting voor het door middel
(11) 1757312	Germany	van warmte aan elkaar sealen van
(00) European Patent Validation	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN	foliemateriaal
(47) 19.01.2011	CORPS MOULE CONTENANT UN	(00) 30.06.2022
(00) 19.01.2011	MATERIAU MICROPOREUX ET AU	(21) 058574484
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.	MOINS UN LIANT SILICEUX ET	(11) 1766098
(73) 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku	PROCEDE DE PRODUCTION DE	(00) European Patent Validation
Osaka-shi Osaka 550-0002	TRIETHYLENDIAMINE (TEDA)	(47) 07.05.2014
Japan	(00) 30.06.2022	(00) 07.05.2014
(74) GEVERS PATENTS	(21) 057616542	(73) Grifols Worldwide Operations Limited
(54) COMPOSITION LYOPHILISÉE D'UNE	(11) 1761523	(73) Grange Castle Business Park Grange
ENVELOPPE DE VIRUS INACTIVÉE	(00) European Patent Validation	Castle Clondalkin
AVEC ACTIVITÉ DE FUSION DE	(47) 04.11.2015	Dublin 22
MEMBRANE	(00) 04.11.2015	Ireland
(00) 30.06.2022	(73) Blankophor GmbH & Co. KG	(74) DE CLERCQ Ann
(21) 047768999	(73) Schulstrasse 3	(54) ANTICORPS MONOCLONAUX DE
(11) 1759177	49577 Ankum	LAPIN VIS-A-VIS DES ANTIGENES
(00) European Patent Validation	Germany	DE SURFACE DE L'HEPATITE B ET
(47) 23.02.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	PROCEDES D'UTILISATION
(00) 23.02.2022	(54) APPLICATION D' AZURANTS	(00) 30.06.2022
(73) Micro Motion, Inc.	OPTIQUES A BASE DE TRIAZINYL-	(21) 057532509
(73) 7070 Winchester Circle	FLAVONATES	(11) 1766155
Boulder, CO 80301	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 057555716	(47) 12.08.2015
	(11) 1763411	(00) 12.08.2015
		(73) Leeframe Products Holding B.V.

(73) Kuiper 5A 5253 RJ Nieuwkuijk Netherlands	(74) HERRBURGER Pierre	(11) 1774032
(74) PATENTWERK BV	(54) CORPS MOULES, PROCEDE DE FABRICATION DES MÊMES ET LEUR UTILISATION	(00) European Patent Validation (47) 21.04.2010 (00) 21.04.2010
(54) BOUWSYSTEEM VOOR HET BOUWEN VAN VLAKKE STRUCTUREN	(00) 30.06.2022	(73) Proteus
(00) 30.06.2022	(21) 057599870	(73) Parc Scientifique Georges Besse 70 Allée Graham Bell Nîmes 30000 France
(21) 057590952	(11) 1771073	
(11) 1766258	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 05.09.2018	
(47) 25.02.2009	(00) 05.09.2018	
(00) 25.02.2009	(73) Puratos Naamloze Vennootschap	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(73) Industrialaan 25 1702 Groot-Bijgaarden Belgium	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CHARGE MUTATIONNELLE D'UNE BANQUE DE GÈNES OBTENUE PAR MUTAGÉNÈSE ALÉATOIRE D'UN GÈNE D'INTÉRÊT ET LES MOYENS POUR SA MISE EN OEUVRE
(73) Moosacher Strasse 80 München 80809 Germany	(74) VANHALST Koen Victor Rachel DE CLERCQ Ann GREGOIR Pieter GOESAERT Hans	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	LESTHAEGHE David	(21) 057637357
(54) GARNITURE D'UN FREIN A DISQUE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE	(54) INHIBITEUR DE NUCLEOTIDE- PYRROPHOSPHATASE ET SYSTEMES REGENERATEURS DE COENZYMES	(11) 1774348 (00) European Patent Validation (47) 08.08.2018 (00) 08.08.2018 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 057576621	(21) 057602922	
(11) 1766863	(11) 1773242	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 25.08.2021	(47) 06.10.2021	
(00) 25.08.2021	(00) 06.10.2021	
(73) Callahan Cellular L.L.C.	(73) PetVivo Holdings, Inc.	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) 251 Little Falls Drive Wilmington, DE 19808 United States	(73) 5251 Edina Industrial Blvd Edina, MN 55439 United States	(54) PROCEDE DE CARACTERISATION DU CHEVAUCHEMENT DE DEUX SEGMENTS DE MEDIA
(54) GESTION D'INFORMATIONS DE CONTACT DISTRIBUEE	(54) SYSTEMES D'ENDOPROTHESES VASCULAIRES ENCAPSULEES OU REVTUES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 057544157
(21) 057723678	(21) 057602476	(11) 1781145
(11) 1767045	(11) 1773444	(00) European Patent Validation (47) 22.08.2018 (00) 22.08.2018
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Fernandez Romero, Aurora Bravo Angulo, Emilio
(47) 27.03.2019	(47) 20.09.2017	(73) Paseo Marítimo Rey de Espana 63 29640 Fuengirola Spain
(00) 27.03.2019	(00) 20.09.2017	
(73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	(73) 3M Innovative Properties Company	
(73) No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	Paseo Marítimo Rey de Espana 63 29640 Fuengirola Spain
(74) LAENEN Bart	(74) BÄCKLUND Olof	(74) AWA Benelux SA
(54) ALGORITHMHE D'ESTIMATION DE L'INSTANT D'ARRIVEE REEL POUR ENVIRONNEMENT A TRAJETS MULTIPLES	(54) DISPOSITIF ET KIT D'APPLICATION DE PATCH	(54) INSTRUMENT POUR FACILITER LA CONSOMMATION DE SUBSTANCES INGERABLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 057579823	(21) 057492167	(21) 057665820
(11) 1768833	(11) 1773917	(11) 1781789
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.04.2014	(47) 21.12.2011	(47) 17.08.2011
(00) 23.04.2014	(00) 21.12.2011	(00) 17.08.2011
(73) Karlsruher Institut für Technologie GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	(73) Evonik Operations GmbH	(73) Molmed SpA
(73) Kaiserstrasse 12 Karlsruhe 76131 Germany	(73) Rellinghauser Straße 1-11 Essen 45128 Germany	(73) Via Olgettina 58 Milan 20132 Italy
	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) CHAILLOT Geneviève
Planckstrasse 1 Darmstadt 64291 Germany	(54) CONDENSATS EN BLOCS DE SILOXANES ORGANOFONCTIONNELS: PREPARATIONS ET UTILISATIONS, ET PROPRIETES	(54) THYMIDINE KINASE
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 057753287	(21) 061224838
		(11) 1795257
		(00) European Patent Validation (47) 08.05.2013

(00) 08.05.2013	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2011
(73) Upfield Europe BV	(21) 062909023	(00) 23.02.2011
(73) Nassaukade 5	(11) 1864668	(73) Picanol
3071 JL Rotterdam	(00) European Patent Validation	(73) Steverlynciaan 15
Netherlands	(47) 21.11.2012	leper
(74) EP & C	(00) 21.11.2012	8900
(54) Procédé de fabrication d'une dispersion	(73) SANTEN SAS	Belgium
alimentaire contenant de l'huile et un	(73) Rue Pierre Fontaine 1 Bâtiment	(74) CARDOEN Marnick
agent structural	Genavenir IV	(54) Baddoekweefmachine en modulair
(00) 30.06.2022	Evry	baddoekweefmachine-apparaat
(21) 058265653	91000	(00) 30.06.2022
(11) 1824884	France	(21) 067773432
(00) European Patent Validation	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(11) 1891245
(47) 13.05.2015	(54) Utilisation de promédicaments pour une	(00) European Patent Validation
(00) 13.05.2015	administration oculaire intravitréenne	(47) 15.05.2013
(73) CENTRE NATIONAL DE LA	(00) 30.06.2022	(00) 15.05.2013
RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-	(21) 070754510	(73) PAUL WURTH S.A.
UNIVERSITE DE MONTPELLIER	(11) 1865117	(73) 32 rue d'Alsace
Université d'Aix-Marseille	(00) European Patent Validation	Luxembourg
Institut Paoli Calmettes	(47) 08.03.2017	1122
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE	(00) 08.03.2017	Luxembourg
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE	(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(74) BRUCK Mathis
(INSERM)	(73) Nijverheidsstraat 60	(54) Beschickungsvorrichtung und drehbarer
INSTITUT REGIONAL DU CANCER DE	7575 BK Oldenzaal	verteilerschacht für einen schachtofen
MONTPELLIER - VAL D'AURELLE	Netherlands	(00) 30.06.2022
(73) 3, rue Michel-Ange	(74) GEVERS PATENTS	(21) 067636779
75794 Paris Cedex 16	(54) DRAIN A BORD VERTICAL	(11) 1891284
France	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
	(21) 067266882	(47) 12.08.2015
163, rue Auguste Broussonet	(11) 1866368	(00) 12.08.2015
34090 Montpellier	(00) European Patent Validation	(73) Tarkett SAS
France	(47) 19.10.2016	(73) 2, rue de l'Egalité
	(00) 19.10.2016	92000 Nanterre
58, boulevard Charles Livon	(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED	France
13007 Marseille	(73) Victrex Technology Centre, Hillhouse	(74) AWA Benelux SA
France	International	(54) PANNEAU, EN PARTICULIER POUR LE
	Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD	REVÊTEMENT DE SOLS
232 boulevard de Sainte Marguerite	United Kingdom	(00) 30.06.2022
13009 Marseille	(54) MATIERES POLYMERES	(21) 067740233
France	(00) 09.12.2022	(11) 1893104
	(21) 070118252	(00) European Patent Validation
101, rue de Tolbiac	(11) 1867570	(47) 20.02.2019
75654 Paris Cédex 13	(00) European Patent Validation	(00) 20.02.2019
France	(47) 18.11.2009	(73) Alliqua Biomedical, Inc.
	(00) 18.11.2009	(73) 1010 Stony Hill Road
208, Rue des Apothicaires Parc	(73) Graham Packaging Company, L.P.	Yardley PA 19067
Euromedecine	(73) 2401 Pleasant Valley Road	United States
34298 Montpellier	York PA 17402	(74) LAENEN Bart
France	United States	(54) BUSE D'APPLICATEUR
(54) PRODUCTION DE FORMATS	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	AMOVIBLE POUR DISPOSITIF
D'ANTICORPS ET APPLICATIONS	(54) Récipient comportant une finition lisse	D'ULTRASONOTHERAPIE POUR
IMMUNOLOGIQUES DE CES	(00) 30.06.2022	PLAIES
FORMATS	(21) 070755004	(00) 30.06.2022
(00) 03.10.2022	(11) 1873317	(21) 067726869
(21) 062909015	(00) European Patent Validation	(11) 1893124
(11) 1864667	(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(47) 08.06.2022
(47) 04.09.2013	(73) Easy Sanitary Solutions B.V.	(00) 08.06.2022
(00) 04.09.2013	(73) Nijverheidsstraat 60	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(73) SANTEN SAS	7575 BK Oldenzaal	(73) One Edwards Way
(73) Rue Pierre Fontaine 1 Bâtiment	Netherlands	Irvine, CA 92614
Genavenir IV	(74) DEN HARTOG Jeroen H.J.	United States
Evry	(54) Dispositif d'écoulement plat	(54) JOINT PERIPHERIQUE POUR
91000	(00) 30.06.2022	DISPOSITIF DE SEPARATION
France	(21) 067431189	VENTRICULAIRE
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(11) 1888825	(00) 30.06.2022
(54) Utilisation des promédicaments pour une	(00) European Patent Validation	(21) 067444059
administration oculaire intravitréenne		

(11) 1893221	2640 Hedeusene	(47) 14.10.2009
(00) European Patent Validation	Denmark	(00) 14.10.2009
(47) 16.12.2020	(74) KORSTEN Marius	(73) BASF SE
(00) 16.12.2020	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR	(73) ,
(73) Jászberényi, Sára Zsófia	REALISER DES ELEMENTS EN	Ludwigshafen
Jászberényiné Vékony, Erzsébet Borbála	MATERIAU ISOLANT EN FIBRES	67056
Jászberényi, Áron	MINERALES	Germany
Jászberényi, Veronika Krisztina	(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS
Jászberényi, Márk	(21) 067474874	(54) PROCEDE D'ELIMINATION DE
(73) Soroksári út 38-40. V.6.	(11) 1894183	SELS DANS UN MELANGE
1095 Budapest	(00) European Patent Validation	REACTIONNEL CONTENANT DE
Hungary	(47) 30.03.2022	L'ALCOXYCARBONYLAMINOTRIAZINE
	(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022
Soroksári út 38-40. V.6.	(73) LG Electronics Inc.	(21) 067634824
Budapest	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(11) 1896432
1095	SEOUL, 07336	(00) European Patent Validation
Hungary	Korea (Republic)	(47) 02.11.2011
	(54) METHODE ET APPAREIL POUR	(00) 02.11.2011
Kút utca 7.	EMETTRE ET POUR RECEVOIR DES	(73) BASF SE
Budapest	INFORMATIONS DE CIRCULATION	(73) ,
1025	A L'AIDE D'UN TRANSFERT DE	Ludwigshafen
Hungary	FICHIERS	67056
	(00) 30.06.2022	Germany
Soroksári út 38-40. V.6.	(21) 057658965	(74) GEVERS PATENTS
1095 Budapest	(11) 1896044	(54) PROCEDE DE PRODUCTION
Hungary	(00) European Patent Validation	D'UN MELANGE REACTIONNEL
	(47) 23.03.2011	RENFERMANT UNE
Józsefhegyi u. 28-30/F II/4	(00) 23.03.2011	ALCOXYCARBONYLAMINOTRIAZINE
1025 Budapest	(73) Sewon Cellontech Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
Hungary	(73) 10 11th. Goodmorning-Shinhan Tower	(21) 067638890
(74) GEVERS PATENTS	23-2 Yoido-Dong	(11) 1898914
(54) COMPOSITIONS PREBIOTIQUES	Youngdeungpo-Gu Seoul 150-712	(00) European Patent Validation
SYNERGIQUES	Korea (Republic)	(47) 15.08.2012
(00) 30.06.2022	(74) ZEESTRATEN A.W.J.	(00) 15.08.2012
(21) 067735506	(54) SAMENSTELLING VOOR HET	(73) Janssen Pharmaceutica NV
(11) 1893393	VORMEN VAN BOT DAT UIT EEN	(73) Turnhoutseweg 30
(00) European Patent Validation	MENSSEL VAN OSTEOBLAST	Beerse
(47) 14.11.2018	EN BIOMATRIX BESTAAT EN DE	2340
(00) 14.11.2018	WERKWIJZE TER BEREIDING ERVAN	Belgium
(73) AVINTIV Specialty Materials Inc.	(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300	(21) 067622480	(54) Chinolinederivaten als antibacteriële
Charlotte, NC 28269	(11) 1896066	middelen
United States	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 27.10.2021	(21) 057575391
(54) APPAREIL ET PROCEDE DE	(00) 27.10.2021	(11) 1899125
PRODUCTION D'UN MATERIAU	(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals	(00) European Patent Validation
FIBREUX	(73) Operations Support Group	(47) 15.06.2022
(00) 30.06.2022	Ringaskiddy Cork	(00) 15.06.2022
(21) 067556068	Ireland	(73) NEW ZEALAND FOREST RESEARCH
(11) 1893447	(54) COMPOSITION IMMUNOGÈNE	INSTITUTE LIMITED
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Sala Street
(47) 13.10.2010	(21) 067744425	Rotorua 3201
(00) 13.10.2010	(11) 1896071	New Zealand
(73) Hills Numberplates Limited	(00) European Patent Validation	(74) NOVAGRAAF BREVETS
(73) Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66	(47) 29.04.2015	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE
Electric Avenue	(00) 29.04.2015	BOULETTES DE FIBRES DU BOIS
Witton, Birmingham B6 7JJ	(73) Janssen Biotech, Inc.	(00) 30.06.2022
United Kingdom	(73) 800/850 Ridgeview Drive	(21) 067639104
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Horsham, PA 19044	(11) 1899330
(54) SUPPORTS ET ENSEIGNES	United States	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 24.11.2010
(21) 067544791	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS À	(00) 24.11.2010
(11) 1893825	EFFET THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ	(73) Boehringer Ingelheim International
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	GmbH
(47) 07.10.2015	(21) 067634519	(73) Binger Strasse 173
(00) 07.10.2015	(11) 1896431	Ingelheim am Rhein
(73) Rockwool International A/S	(00) European Patent Validation	55216
(73) Hovedgaden 584		Germany

(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 25.12.2013	(21) 067739490
(54) GLYCINAMIDES SUBSTITUES A EFFET ANTITHROMBOTIQUE ET INHIBANT LE FACTEUR XA	(00) 25.12.2013 (73) Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 Beerse 2340 Belgium	(11) 1922340 (00) European Patent Validation (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016 (73) Arkema Inc. (73) 900 First Avenue, Bldg. 4-2. King Of Prussia, PA 19406 United States
(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) GEVERS PATENTS
(21) 067541748	(54) Chinolinederivaten als antibacteriële middelen	(54) POLYMERISATION DE FLUOROPOLYMERES AU MOYEN DE TENSIOACTIFS NON FLUORES
(11) 1899515	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 070114236	(21) 080059363
(47) 20.01.2016	(11) 1903650	(11) 1941843
(00) 20.01.2016	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Picanol	(47) 14.05.2014	(47) 17.11.2021
(73) Steverlyncklaan 15 8900 Ieper Belgium	(00) 14.05.2014	(00) 17.11.2021
(74) CARDOEN Marnick	(73) nkt cables GmbH	(73) Align Technology, Inc.
(54) BADDOEKWEEFMACHINE	(73) Düsseldorf Strasse 400 Köln 51061 Germany	(73) 2820 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States
(00) 30.06.2022	(74) POLVERARI Luca	(54) Procédé et appareil d'imagerie couleur d'une structure tridimensionnelle
(21) 067744151	(54) Extrémité extérieure de câbles	(00) 30.06.2022
(11) 1899800	(00) 30.06.2022	(21) 080077589
(00) European Patent Validation	(21) 068056290	(11) 1942622
(47) 03.04.2019	(11) 1904570	(00) European Patent Validation
(00) 03.04.2019	(00) European Patent Validation	(47) 17.02.2010
(73) Clarabridge, Inc.	(47) 22.08.2018	(00) 17.02.2010
(73) 11400 Commerce Park Drive Suite 500 Reston, Virginia 20191 United States	(00) 22.08.2018	(73) DTVG LICENSING, INC
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Latexco NV	(73) 2230 East Imperial Highway El Segundo CA 90245 United States
(54) SCHEMA ET OUTIL POUR DONNEES STRUCTUREES ET NON STRUCTUREES	(73) Sint Amandstraat 8bis 8700 Tielt Belgium	(74) VAN VARENBERG Patrick
(00) 30.06.2022	(54) MOUSSES COMPOSITES À BASE DE LATEX	(54) SYNCHRONISATION DE PORTEUSE UTILISANT UN PREAMBULE ET DES BLOCS-PILOTE DISPERSÉS S
(21) 067744144	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 1899855	(21) 067999532	(21) 2003/0086
(00) European Patent Validation	(11) 1904989	(11) 1017499
(47) 19.12.2018	(00) European Patent Validation	(00) National Patent
(00) 19.12.2018	(47) 29.12.2021	(47) 04.11.2008
(73) Clarabridge, Inc.	(00) 29.12.2021	(00) 04.11.2008
(73) 11400 Commerce Park Drive Suite 500 Reston, Virginia 20191 United States	(73) Centralert Corporation	(73) Groz-Beckert KG
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 8927 W. Tucannon Avenue, Suite 201 Kennewick, WA 99336 United States	(73) Parkweg 2 Albstadt 72458 Germany
(54) SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE DES DONNEES NON STRUCTUREES DISPONIBLES POUR DES OUTILS D'ANALYSE DE DONNEES STRUCTUREES	(54) SYSTÈME D'ALERTE INTÉGRÉ	(74) GEVERS PATENTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) LISSE AINSI QUE LAME UTILISANT UNE TELLE LISSE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE LAME.
(21) 067620294	(21) 067675157	(00) 06.02.2023
(11) 1901695	(11) 1908539	(21) 2003/0100
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 1015360
(47) 18.04.2018	(47) 22.09.2021	(00) National Patent
(00) 18.04.2018	(00) 22.09.2021	(47) 01.02.2005
(73) Stephan, Katrin	(73) Nippon Steel Corporation	(00) 01.02.2005
(73) Ostlandstrasse 33 90556 Cadolzburg Germany	(73) ArcelorMittal	(73) MDP SPRL
(74) AWA Benelux SA	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(73) Zoning Artisanal de Blegny BARCHON 4671 Belgium
(54) PREPARATION D'ESPECES DE PRINCIPES ACTIFS COLLOIDES OU DE SUBSTANCES VITALES, PAR DESORPTION REACTIVE NANOSCALEIRE	24-26 boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg Luxembourg	(74) GEVERS PATENTS
(00) 30.06.2022	(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉSIGNATION DE MEMBRE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR	(54) CADRE DE PORTE.
(21) 067635326	(00) 30.06.2022	
(11) 1901743		
(00) European Patent Validation		

(00) 13.02.2023	(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG	(95) OLIGOSIDE DE NEISSEIRA
(21) 081575235	GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-	MENINGITIDIS DU GROUPE A
(11) 2003282	SCHAUMSTOFFE	CONJUGUE A LA PROTEINE CRM-197
(00) European Patent Validation	(73) Otto-Renner-Strasse 28	DE CORYNEBACTERIUM DIPHTERIAE.
(47) 13.04.2016	Neu-Ulm	(00) 30.06.2022
(00) 13.04.2016	89231	(21) 2010C/032
(73) Veka	Germany	(11) 2010C032
(73) Zone Industrielle de Vongy	(74) AWA Benelux SA	(00) Supplementary Protection Certificate
74200 Thonon les Bains	(54) Support d'unité d'entraînement pour une	(47) 19.07.2021
France	porte pivotante à l'intérieur d'un autobus	(00) 19.07.2021
(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022	(73) Novartis AG
(54) Volet roulant à lame acoustique	(21) 071111470	(73) Lichtstrasse 35
(00) 30.06.2022	(11) 2008891	BALE
(21) 2004/0306	(00) European Patent Validation	3908
(11) 1016030	(47) 16.02.2011	Switzerland
(00) National Patent	(00) 16.02.2011	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(47) 10.01.2006	(73) Federal-Mogul S.A.	(54) SOLUBILISATION DE
(00) 10.01.2006	(73) Avenue Champion	POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES
(73) THULE N.V.	Aubange	(95) OLIGOSIDE DE NEISSEIRA
(73) Kortrijkstraat 343	6790	MENINGITIDIS DU GROUPE Y
MENEN	Belgium	CONJUGUE A LA PROTEINE CRM-197
8930	(74) HOOIVELD Arjen J.W.	DE CORYNEBACTERIUM DIPHTERIAE.
Belgium	(54) Dispositif d'essuie-glace	(00) 30.06.2022
(74) DONNE Eddy	(00) 30.06.2022	(21) 2010C/033
(54) VERBETERDE DAKKOEPEL VOOR	(21) 2009/0363	(11) 2010C033
EEN MOBILHOME, CARAVAN OF	(11) 1018779	(00) Supplementary Protection Certificate
DERGELIJKE.	(00) National Patent	(47) 19.07.2021
(00) 30.06.2022	(47) 02.08.2011	(00) 19.07.2021
(21) 2007/0322	(00) 02.08.2011	(73) Novartis AG
(11) 1017663	(73) RENSON VENTILATION NV	(73) Lichtstrasse 35
(00) National Patent	RENSON Paul	Bâle
(47) 03.03.2009	(73) Maalbeekstraat 10	3908
(00) 03.03.2009	WAREGEM	Switzerland
(73) HANDSAEME-MACHINERY BVBA	8790	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) Abelestraat 102	Belgium	(54) SOLUBILISATION DE
IZEGEM	Waregemsestraat 33	POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES
8870	NOKERE / KRUISSHOUTEM	(95) OLIGOSIDE NEISSEIRA MENINGITIDIS
Belgium	9771	DU GROUPE W135 CONJUGUE
(74) VANDEPUTTE Carol Nelly	Belgium	A LA PROTEINE CRM-197 DE
(54) OPROLINRICHTING EN WERKWIJZE	(74) CHIELENS Kristof	CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE.
VOOR HET OPROLLEN VAN EEN	(54) PROFIELBEVESTIGINGSSYSTEEM.	(00) 30.06.2022
WEEFSEL.	(00) 30.06.2022	(21) 2011/0347
(00) 30.06.2022	(21) 080105653	(11) 1019724
(21) 2008/0359	(11) 2009763	(00) National Patent
(11) 1018202	(00) European Patent Validation	(47) 02.10.2012
(00) National Patent	(47) 24.03.2021	(00) 02.10.2012
(47) 06.07.2010	(00) 24.03.2021	(73) HERAEUS ELECTRO-NITE
(00) 06.07.2010	(73) SMA Solar Technology AG	INTERNATIONAL N.V.
(73) Centre de Recherches Métallurgiques	(73) Sonnenallee 1	(73) Centrum Zuid 1105
asbl-Centrum voor Research in de	34266 Niestetal	HOUTHALEN
Metallurgie vzw	Germany	3530
(73) Rue Ravenstein 4	(54) Dispositif d'alimentation en courant	Belgium
BRUXELLES	(00) 30.06.2022	(74) VAN VARENBERG Patrick
1000	(21) 2010C/031	(54) MEETSONDES VOOR METING
Belgium	(11) 2010C031	EN MONSTERNEMING VAN
(74) AWA Benelux SA	(00) Supplementary Protection Certificate	METAALSMELT.
(54) DISPOSITIF POUR L'ESSORAGE	(47) 19.07.2021	(00) 30.06.2022
HYDRODYNAMIQUE D'UNE BANDE	(00) 19.07.2021	(21) 2011/0352
METALLIQUE EN DEFILEMENT	(73) Novartis AG	(11) 1020003
CONTUNU.	(73) Lichtstrasse 35	(00) National Patent
(00) 30.06.2022	BALE	(47) 05.03.2013
(21) 080118102	3908	(00) 05.03.2013
(11) 2008845	Switzerland	(73) CARDIFF GROUP, naamolozse
(00) European Patent Validation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	vennootschap
(47) 15.08.2012	(54) SOLUBILISATION DE	(73) Bruinstraat 70
(00) 15.08.2012	POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES	ZONHOVEN
		3520
		Belgium

(74) VAN VARENBERG Patrick	(00) National Patent	(54) WERKWIJZE VOOR HET
(54) EEN HOUDER OM EEN VLOEIBAAR	(47) 01.04.2014	VERVAARDIGEN VAN
VOEDINGSMIDDEL IN TE BEWAREN	(00) 01.04.2014	DIEPGEVROREN STUKKEN
EN ONDER DRUK UIT TE VERDELEN.	(73) CENTRE DE RECHERCHES	GROENTEN
(00) 30.06.2022	METALLURGIQUES ASBL	(00) 30.06.2022
(21) 2011/0384	(73) Boulevard de la Plaine 5	(21) 2013/0435
(11) 1020031	BRUXELLES	(11) 1021596
(00) National Patent	1050	(00) National Patent
(47) 02.04.2013	Belgium	(47) 17.12.2015
(00) 02.04.2013	(74) AWA Benelux SA	(00) 17.12.2015
(73) MOUTSCHEN Patrick	(54) DISPOSITIF DE FOCALISATION	(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET
(73) Rue d'Adzeux 16	ET DE CENTRAGE D'UN	DEVELOPPEMENT
LOUVEIGNE	FAISCEAU LUMINEUX DESTINE A	(73) Rue Charles Dubois 28
4141	L'OPTIMISATION DE SYSTEMES	OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE
Belgium	SPECTROMETRIQUES.	1342
(74) AWA Benelux SA	(00) 30.06.2022	Belgium
(54) POUTRE AVEC MOYENS DE	(21) 2012/0419	(74) GEVERS PATENTS
DETECTION D'HUMIDITE INTEGRES.	(11) 1020760	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE
(00) 30.06.2022	(00) National Patent	TRAITEMENT DE GAZ PAR INJECTION
(21) 2011/0388	(47) 01.04.2014	DE COMPOSE PULVERULENT.
(11) 1020034	(00) 01.04.2014	(00) 30.06.2022
(00) National Patent	(73) NMC SA	(21) 2014/0437
(47) 02.04.2013	(73) Gert-Noël-Strasse	(11) 1021907
(00) 02.04.2013	EYNATTEN	(00) National Patent
(73) PSI CONTROL MECHATRONICS	4731	(47) 26.01.2016
(73) Karel Steverlyncklaan 15	Belgium	(00) 26.01.2016
IEPER	(74) GEVERS PATENTS	(73) B.A.T. Services BVBA
8900	(54) MOUSSES A BASE DE BUTENE ET	(73) Adelaarsstraat 26
Belgium	D'ETHYLENE.	SINT-DENIJS-WESTREM
(74) CARDOEN Marnick	(00) 30.06.2022	9051
(54) INRICHTING VOOR HET DETECTEREN	(21) 2013/0400	Belgium
VAN EEN STROOM, EEN VOERTUIG	(11) 1021714	(74) DE CLERCQ Ann
EN EEN WERKWIJZE.	(00) National Patent	(54) WERKWIJZE EN SYSTEEM VOOR HET
(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2016	VERWERKEN VAN BIOMASSA
(21) 071103816	(00) 12.01.2016	(00) 30.06.2022
(11) 2011766	(73) RENSON SUNPROTECTION-SCREENS	(21) 2014/0442
(00) European Patent Validation	NV	(11) 1021906
(47) 25.03.2009	(73) Kalkhoevestraat 45	(00) National Patent
(00) 25.03.2009	WAREGEM	(47) 26.01.2016
(73) Omya International AG	8790	(00) 26.01.2016
(73) Baslerstrasse 42	Belgium	(73) EXPOPOINT BVBA
Oftringen	(74) HOSTENS Veerle	(73) Bethanienlei 113
4665	(54) LAMELLENINRICHTING	ZOERSEL
Switzerland	(00) 30.06.2022	2980
(74) GEVERS PATENTS	(21) 2013/0415	Belgium
(54) Oppervlakte-reactief calciumcarbonaat	(11) 1022060	(74) VAN HUNSEL Lieven
in combinatie met een hydrofoob	(00) National Patent	(54) INRICHTING VOOR HET OPDELEN
absorberend middel voor	(47) 11.02.2016	VAN EEN RUIMTE
waterbehandeling	(00) 11.02.2016	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) XINIR BVBA	(21) 2014/0459
(21) 2012/0397	24 HOURNAMES.COM	(11) 1022365
(11) 1020753	BRAMMIES BVBA	(00) National Patent
(00) National Patent	(73) Nachtegaalstraat 5	(47) 17.03.2016
(47) 01.04.2014	VLETEREN	(00) 17.03.2016
(00) 01.04.2014	8640	(73) VERSTRATEN, Vital Louis Jaak
(73) CENTRE DE RECHERCHES	Belgium	(73) Krommekamp 52
METALLURGIQUES ASBL	Eikhoekstraat 23	MAASEIK
(73) Boulevard de la Plaine 5	VLETEREN	3680
BRUXELLES	8640	Belgium
1050	Belgium	(74) JAEKEN Annemie
Belgium	Roggestraat 8	(54) BEVESTIGINGSFRAME,
(74) AWA Benelux SA	Alveringem	BEVESTIGINGSSYSTEEM VOOR
(54) DISPOSITIF DE FOCALISATION D'UN	8691	ZONNEPANELEN.
FAISCEAU LASER PAR CAMERA.	Belgium	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD &	(21) 2014C/049
(21) 2012/0398	SIEDSMA B.V.B.A.	(11) 2014C049
(11) 1020754		(00) Supplementary Protection Certificate

(47) 04.07.2018	(00) 30.06.2022	Netherlands
(00) 04.07.2018	(21) 077199594	(54) COMPOSITIONS À BASE DE
(73) Zoetis Services LLC	(11) 2029613	POLYCONDENSATS HYPER-RAMIFIÉS
(73) 10 Sylvan Way	(00) European Patent Validation	ET NOUVEAUX POLYCONDENSATS
Parsippany NJ 07054	(47) 20.07.2016	HYPER-RAMIFIÉS
United States	(00) 20.07.2016	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	(73) Cytec Canada Inc.	(21) 077648897
(54) Séquences de circovirus associé à la	(73) 9061 Garner Road	(11) 2032126
maladie de l'amaigrissement du porcelet	Niagara Falls, Ontario L2E 6T4	(00) European Patent Validation
(MAP)	Canada	(47) 27.07.2011
(95) PROTEINE ORF2 DE CIRCOVIRUS	(74) AWA Benelux SA	(00) 27.07.2011
PORCIN DE TYPE 2.	(54) NOUVEAUX ACIDES PHOSPHINIQUES	(73) LEK Pharmaceuticals d.d.
(00) 15.02.2023	ET LEURS DÉRIVÉS SOUFRÉS ET	(73) Verovskova 57
(21) 080106891	LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION	1526 Ljubljana
(11) 2015049	(00) 30.06.2022	Slovenia
(00) European Patent Validation	(21) 077302735	(74) GEVERS PATENTS
(47) 21.01.2015	(11) 2029650	(54) PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE
(00) 21.01.2015	(00) European Patent Validation	CONTENANT DU RABÉPRAZOLE
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V.	(47) 10.01.2018	(00) 30.06.2022
(73) Centrum Zuid 1105	(00) 10.01.2018	(21) 077333334
3530 Houthalen	(73) BASF SE	(11) 2032395
Belgium	(73) 67056 Ludwigshafen	(00) European Patent Validation
(74) SPEICH Stéphane	Germany	(47) 03.08.2011
(54) Dispositif de collecte de gaz dans des	(74) GEVERS PATENTS	(00) 03.08.2011
métaux en fusion et procédé de mesure	(54) COMPOSITION DE REVETEMENT	(73) Hills Numberplates Limited
(00) 30.06.2022	DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT	(73) Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66
(21) 081591786	ACTINIQUE	Electric Avenue
(11) 2016850	(00) 30.06.2022	Witton, Birmingham B6 7JJ
(00) European Patent Validation	(21) 077301620	United Kingdom
(47) 05.08.2015	(11) 2029829	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 05.08.2015	(00) European Patent Validation	(54) FIXATION D'UN SUPPORT POUR UNE
(73) G. & F. Châtelain SARL	(47) 23.08.2017	PLAQUE D'IMMATRICULATION
(73) 18, Allée du Laser	(00) 23.08.2017	(00) 30.06.2022
2301 La Chaux-de-Fonds	(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG	(21) 078121399
Switzerland	(73) Weiberndorf 20	(11) 2032598
(74) BROYDE Marc	6380 St. Johann in Tirol	(00) European Patent Validation
OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Austria	(47) 17.10.2012
(54) PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN	(74) ROX Thomas	(00) 17.10.2012
BRACELET METALLIQUE	(54) BAUTEIL, VORZUGSWEISE	(73) BASF Agricultural Solutions Seed US
(00) 30.06.2022	FÜR DIE VERKLEIDUNG VON	LLC
(21) 2016C/077	FUSSBÖDEN, WÄNDEN UND DECKEN,	(73) 100 Park Avenue
(11) 2016C077	SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN	Florham Park, NJ 07932
(00) Supplementary Protection Certificate	HERSTELLUNG	United States
(41) 06.01.2017	(00) 30.06.2022	(74) DELCOUX Mariette
(74) AWA Benelux SA	(21) 078097524	(54) AXMI-031, AXMI-039, AXMI-040 ET
(54) THYMIDINE KINASE	(11) 2030282	AXMI-049, UNE FAMILLE DE GÈNES
(95) Lymphocytes T allogéniques	(00) European Patent Validation	D'ENDOTOXINES DELTA, ET LEURS
génétiqument modifiés avec un vecteur	(47) 23.04.2014	PROCÉDÉS D'UTILISATION
rétroviral codant une forme tronquée	(00) 23.04.2014	(00) 30.06.2022
du récepteur du facteur de croissance	(73) Cooper Tire & Rubber Company	(21) 077963924
nerveuse à faible affinité humain	(73) 701 Lima Avenue	(11) 2032686
(ALNGFR) et la thymidine kinase du virus	Findlay OH 45840	(00) European Patent Validation
herpès simplex I (HSV-TK Mut2)	United States	(47) 12.01.2022
(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS	(00) 12.01.2022
(21) 078235066	(54) GÉNÉRATION DE PUISSANCE À	(73) Illumina, Inc.
(11) 2027183	DISTANCE MAGNÉTOSTRICTIVE OU	(73) 5200 Illumina Way
(00) European Patent Validation	PIÉZOÉLECTRIQUE, BATTERIE ET	San Diego, CA 92122
(47) 08.09.2021	PROCÉDÉ	United States
(00) 08.09.2021	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR
(73) ARKEMA FRANCE	(21) 077646669	LA CRÉATION D'AMAS ORDONNÉS
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves	(11) 2032115	D'ADN
92700 Colombes	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
France	(47) 21.07.2021	(21) 077200483
(54) COPOLYMÈRES À MOTIF AMIDES	(00) 21.07.2021	(11) 2032701
ET À MOTIF ÉTHERS AYANT	(73) DSM IP Assets B.V.	(00) European Patent Validation
DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES	(73) Het Overloon 1	(47) 27.11.2013
AMÉLIORÉES	6411 TE Heerlen	(00) 27.11.2013

(73) ADC Therapeutics SA	(21) 077468874	(00) 30.06.2022
(73) Biopôle, Route de la Corniche 3B Epalinges 1066 Switzerland	(11) 2036183 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(21) 077649150 (11) 2038641 (00) European Patent Validation (47) 31.08.2016 (00) 31.08.2016
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) SK Innovation Co., Ltd.	(73) PAUL SCHERRER INSTITUT
(54) An krebs beteiligte polynukleotide und polypeptide	Korea Advanced Institute of Science and Technology	(73) 5232 Villigen PSI Switzerland
(00) 30.06.2022	(73) 99, Seorin-dong Jongro-gu Seoul 110-110 Korea (Republic)	(74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) INTERFEROMETRE PAR RAYONS X POUR L'IMAGERIE A CONTRASTE DE PHASE
(21) 078452521	373-1, Guseong-dong Yuseong-gu Daejeon 305-701 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(11) 2033074	(54) APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES	(21) 077475051 (11) 2040566 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2011 (00) 09.03.2011
(00) European Patent Validation (47) 27.03.2013 (00) 27.03.2013	(73) American Teleconferencing Services, Ltd. (73) 3280 Peachtree Road Suite 1000 Atlanta GA 30305 United States	(73) NUTRECO NEDERLAND B.V. (73) Veerstraat 38 Boxmeer 5831 JN Netherlands
(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022	(74) KROPPF Hanna (54) MELKKOORTS
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMENER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE VERS UN PONT DE TÉLÉCONFÉRENCE PRÉFÉRÉ	(21) 081591570 (11) 2037004 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon (73) Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon SZ Switzerland	(21) 077201739 (11) 2040592 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2010 (00) 11.08.2010
(21) 078004140	(54) Outil de coupe, ainsi que procédé de fabrication d'un outil de coupe	(73) PI-DESIGN AG (73) Kantonsstrasse 100 Triengen 6234 Switzerland
(11) 2033391	(00) 30.06.2022	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A. (54) GECOMBINEERDE ZOUT- EN PEPERMOLEN
(00) European Patent Validation (47) 30.11.2016 (00) 30.11.2016	(21) 077984870 (11) 2037794 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022
(73) Novatel, Inc. (73) 1120, 68th Avenue N.E. Calgary, Alberta T2E 8S5 Canada	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 United States	(21) 078124484 (11) 2041561 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2016 (00) 22.06.2016
(74) KORSTEN Marius	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL TRÈS PEU ENVAHISSANT	(73) Global Fresh Foods (73) 967 Colton Street Monterey CA 93940 United States
(54) AltBoc-ontvanger	(00) 30.06.2022	(74) VAN VARENBERG Patrick (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT OU DE STOCKAGE D'ALIMENT DÉGRADABLE PAR OXYDATION
(00) 30.06.2022	(21) 078096625 (11) 2033497 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(00) 30.06.2022
(21) 078096625	(73) Lutron Technology Company LLC (73) 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036 United States	(21) 077958148 (11) 2041592 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(11) 2033497	(54) ORGANE DE COMMANDE TACTILE À FORCE INVARIANTE	(73) Allegro MicroSystems, LLC (73) 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103-3353 United States
(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(73) Atherved, Inc. (73) 1455 Adams Drive, Suite 1110 Menlo Park, CA 94025 United States	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE JOINTURE PASSIVE DE
(73) UDC Ireland Limited	(00) 30.06.2022	
(73) Blanchardstown Corporate Park 2 Ballycoolin, Dublin 15 Ireland	(21) 078125077 (11) 2037821 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022	
(54) UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES DE COMPLEXES CARBÈNE -MÉTAUX DE TRANSITION QUI NE CONTIENNENT PAS DE CYCLOMÉTALLATION PAR L'INTERMÉDIAIRE DE NON CARBÈNES	(73) Biocon Limited (73) 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O. Bangalore 560 100 Karnataka India	
(00) 30.06.2022	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie (54) Een methode voor de productie van biologisch actieve polypeptide met insulintropische activiteit	

COMPOSANTS DE CIRCUITS INTÉGRÉS (00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2 (00) 30.06.2022	Spain (54) PROCESSUS DE FABRICATION DE FEUILLE LITHOGRAPHIQUE (00) 15.12.2022
(21) 077992261 (11) 2043561 (00) European Patent Validation (47) 27.01.2016 (00) 27.01.2016 (73) Smith & Nephew, Inc. (73) 1450 Brooks Road Memphis, TN 38116 United States	(21) 077331288 (11) 2051896 (00) European Patent Validation (47) 04.07.2018 (00) 04.07.2018 (73) Loadhog Limited (73) The Hog Works Carbrook Street Sheffield S9 2JE United Kingdom	(21) 078683083 (11) 2081713 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Tecnum, LLC (73) 8007 Bayshore Drive Margate City, NJ 08042 United States
(54) PROTHÈSE ARTICULÉE POUR UN MOUVEMENT ANATOMIQUE (00) 30.06.2022	(74) VAN BORM Werner (54) TRANSPORT DE CHARGES (00) 30.06.2022	(54) ALLIAGE D'ALUMINIUM DE TYPE NANOCOMPOSITE À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022
(21) 077473221 (11) 2043797 (00) European Patent Validation (47) 09.01.2013 (00) 09.01.2013 (73) Cold Pile Europe B.V. (73) Rimburgerweg 40 Eygelshoven 6471 XX Netherlands	(21) 077300507 (11) 2057172 (00) European Patent Validation (47) 11.09.2013 (00) 11.09.2013 (73) Evonik Operations GmbH (73) Rellinghauser Straße 1-11 Essen 45128 Germany	(21) 077192185 (11) 2092281 (00) European Patent Validation (47) 03.09.2014 (00) 03.09.2014 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw (73) Boulevard de l'Impératrice 66 BRUXELLES 1000 Belgium
(74) VERDIJCK Gerardus J.C. (54) Werkwijze voor het zetten van een damwand (00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ORGANOSILANES (00) 30.06.2022	(73) Boulevard de l'Impératrice 66 BRUXELLES 1000 Belgium (74) AWA Benelux SA (54) INSTALLATION ET PROCEDE POUR LE CONTRÔLE EN LIGNE D'UN BAIN DE GALVANISATION (00) 30.06.2022
(21) 077225373 (11) 2043816 (00) European Patent Validation (47) 16.06.2010 (00) 16.06.2010 (73) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG (73) Weißerlenstraße 11 Freiburg 79108 Germany	(21) 077990356 (11) 2066168 (00) European Patent Validation (47) 08.08.2018 (00) 08.08.2018 (73) AGCO CORPORATION (73) 4205 River Green Parkway Duluth GA 30096-2568 United States	(21) 091625046 (11) 2133917 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland (54) Machine à bois avec un dispositif de protection anti-éclats (00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) VENTILATEUR A NOUEURS POUR RAMASSEUSES-PRESSES AGRICOLES (00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) Circuit intégré semi-conducteur avec cellules CMOS multi-seuil (MTCMOS) et cellules non-MTCMOS dans le même bloc (00) 30.06.2022
(21) 077844876 (11) 2046359 (00) European Patent Validation (47) 27.05.2020 (00) 27.05.2020 (73) Izun Pharmaceuticals Corporation (73) Rockefeller Plaza Center - 7th Floor 1230 Avenue of the Americas New York, NY 10020 United States	(21) 078183068 (11) 2073970 (00) European Patent Validation (47) 15.04.2015 (00) 15.04.2015 (73) GEA Food Solutions Germany GmbH (73) Im Ruttert 35216 Biedenkopf-Wallau Germany	(21) 080105927 (11) 2135997 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2011 (00) 05.01.2011 (73) Blankophor GmbH & Co. KG (73) Marie-Curie-Strasse 10 Leverkusen 51377 Germany
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) FILM ANTI-INFLAMMATOIRE SOLUBLE (00) 30.06.2022	(74) WOLFF Félix (54) PLAQUE CHAUFFANTE DOTÉE D'UNE PLURALITE DE CARTOUCHES DE CHAUFFAGE (00) 21.09.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) Composition et processus pour papier blanchi (00) 30.06.2022
(21) 077989747 (11) 2046723 (00) European Patent Validation (47) 18.07.2012 (00) 18.07.2012 (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 Basel 4056 Switzerland	(21) 077598241 (11) 2077949 (00) European Patent Validation (47) 30.09.2015 (00) 30.09.2015 (73) Aludium Transformación de Productos, S.L.U. (73) Barrio Ibaguren, s/n. 48340 Amorebieta Vizcaya	(21) 080111669 (11) 2136057 (00) European Patent Validation

(47) 08.12.2021	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) VAN VARENBERG Patrick
(00) 08.12.2021	(54) SILENCIEUX COMPACT POUR	(54) Marquise à caisson
(73) Vitesco Technologies GmbH	CHAUDIERE A CONDENSATION	(00) 30.06.2022
Renault SAS	(00) 30.06.2022	(21) 091622506
(73) Siemensstraße 12	(21) 091635789	(11) 2147844
93055 Regensburg	(11) 2139067	(00) European Patent Validation
Germany	(00) European Patent Validation	(47) 13.12.2017
	(47) 04.08.2021	(00) 13.12.2017
13-15, Quai Alphonse Le Gallo	(00) 04.08.2021	(73) Siemens Mobility GmbH
92100 Boulogne Billancourt	(73) Sony Group Corporation	(73) Otto-Hahn-Ring 6
France	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	81739 München
(54) COMMANDE DE L'AVANCE À	Tokyo 108-0075	Germany
L'INJECTION POUR UN MOTEUR À	Japan	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
COMBUSTION INTERNE SUR LA BASE	(54) Antenne multi-bande et terminal de	(54) Dispositif de surveillance d'une
D'UNE QUALITÉ DE CARBURANT	communication radio	zone d'espace, notamment dans
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	l'environnement ou à l'intérieur d'un
(21) 081591703	(21) 090084807	véhicule
(11) 2138363	(11) 2140849	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 087667937
(47) 19.08.2015	(47) 17.08.2011	(11) 2154942
(00) 19.08.2015	(00) 17.08.2011	(00) European Patent Validation
(73) Federal-Mogul S.A.	(73) Spiers, David	(47) 12.02.2020
(73) Avenue Champion	(73) 52c Forest Hill	(00) 12.02.2020
6790 Aubange	Conlig Newtownards County Down BT23	(73) Fyttagoras B.V.
Belgium	7FL	(73) Sylviusweg 72
(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &	United Kingdom	2333 BE Leiden
SIEDSMA B.V.B.A.	(74) GEVERS PATENTS	Netherlands
(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE	(54) Plateau pour collecter et/ou traiter des	(74) KORSTEN Marius
COMPORTANT UN ELEMENT	fluides de décomposition issu d'un corps	(54) SENSIBILISATION DE GRAINES PAR
PORTEUR ELASTIQUE ALLONGE,	(00) 30.06.2022	REGULATION DE L'OXYGENE
AINSI QU'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE	(21) 090079344	(00) 30.06.2022
ALLONGE POUVANT ETRE BUTE A LA	(11) 2141287	(21) 087567426
VITRE A ESSUYER	(00) European Patent Validation	(11) 2156302
(00) 30.06.2022	(47) 09.11.2011	(00) European Patent Validation
(21) 080113475	(00) 09.11.2011	(47) 10.08.2011
(11) 2138664	(73) Bau-Sanierungstechnik GmbH	(00) 10.08.2011
(00) European Patent Validation	(73) Friedrich-Woehler-Straße 9	(73) APPLE INC.
(47) 15.04.2015	Gernsheim	(73) 1 Infinite Loop
(00) 15.04.2015	64579	Cupertino CA 95014-2084
(73) ISO-Chemie GmbH	Germany	United States
(73) Röntgenstrasse 12	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
73431 Aalen	(54) Procédée de construction d'un mur de	(54) RÉDUCTION DU TEMPS DE LATENCE
Germany	soutènement	POUR CACHE À BASE DE BUS POUR
(54) Bande d'étanchéité précomprimée	(00) 30.06.2022	LA COHÉRENCE DES CACHES
(00) 30.06.2022	(21) 091626143	(00) 30.06.2022
(21) 091628131	(11) 2141570	(21) 087774444
(11) 2138665	(00) European Patent Validation	(11) 2158908
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 28.08.2013	(00) 13.10.2021	(47) 24.04.2013
(00) 28.08.2013	(73) Nintendo Co., Ltd.	(00) 24.04.2013
(73) ISO-Chemie GmbH	(73) 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku	(73) Fujimoto Co., Ltd.
(73) Röntgenstrasse 12	Kyoto 601-8501	(73) 3-40 Nishiotsuka 1-chome
Aalen	Japan	Matsubara-shi Osaka 580-0011
73431	(54) Appareil, procédé et support de stockage	Japan
Germany	avec programme pour saisie basée sur	(74) GEVERS PATENTS
(54) Procédé destiné à étanchéifier un	position et attitude	(54) Zusammensetzung zur transdermalen
joint avec une bande d'étanchéité	(00) 30.06.2022	verabreichung
précomprimée	(21) 090075987	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 2146022	(21) 087771242
(21) 091625574	(00) European Patent Validation	(11) 2159252
(11) 2138767	(47) 02.07.2014	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 02.07.2014	(47) 04.03.2015
(47) 02.08.2017	(73) Stobag	(00) 04.03.2015
(00) 02.08.2017	(73) Pilatusring 1	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(73) Baxi S.p.a.	Muri	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho
(73) Via Trozzetti, 20	5630	Kako-gun Hyogo 675-0145
36061 Bassano del Grappa (VI)	Switzerland	Japan
Italy		

(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTICULE POLYMÈRE GRANULÉE CONTENANT UN GROUPEMENT CARBOXYLE ET PARTICULE POLYMÈRE GRANULÉE CONTENANT UN GROUPEMENT CARBOXYLE	(47) 09.08.2017 (00) 09.08.2017 (73) ALCEDIAG (73) Route des Michels La Cornereille 13790 Peynier France	(21) 087736740 (11) 2165110 (00) European Patent Validation (47) 24.02.2016 (00) 24.02.2016 (73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH (73) Heisinger Strasse 8 87437 Kempten Germany
(00) 30.06.2022	(74) VAN BORM Werner	(74) VAN VARENBERG Patrick
(21) 091637710	(54) ECHANTILLON DE TISSU PERIPHERIQUE CONTENANT DES CELLULES EXPRIMANT 5HTR2C ET/OU LES ADAR, UTILISEES COMME MARQUEURS DE L'ALTERATION DU MECANISME D'EDITION DE L'ARNM 5HTR2C, ET SES APPLICATIONS	(54) VAKUUM-ISOLATIONS-PANEEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(11) 2159337	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 087757571	(21) 087668299
(47) 30.10.2013	(11) 2162701	(11) 2166882
(00) 30.10.2013	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG	(47) 04.08.2021	(47) 21.07.2021
(73) Viega Platz 1 Attendorf 57439 Germany	(00) 04.08.2021	(00) 21.07.2021
(74) MEYER Hans-Joachim	(73) Renishaw PLC	(73) N.V. Nutricia
(54) Siphon de sol, notamment pour douche plain-pied	(73) New Mills Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR United Kingdom	(73) Eerste Stationsstraat 186 2712 HM Zoetermeer Netherlands
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS PUR ÉTALONNER UNE TÊTE DE BALAYAGE	(54) SOUTIEN AUX ACTIVITES DE LA VIE QUOTIDIENNE
(21) 087658423	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 2160357	(21) 087605788	(21) 087811998
(00) European Patent Validation	(11) 2162907	(11) 2167442
(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(47) 05.01.2022	(47) 03.04.2019
(73) Solvay Special Chem Japan, Ltd.	(00) 05.01.2022	(00) 03.04.2019
(73) 210-51, Ohgata-cho Anan-city, Tokushima 774-0022 Japan	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(73) United States Gypsum Company
(54) OXYDE MIXTE À SURFACE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉE À BASE DE CÉRIUM ET D'UNE AUTRE TERRE RARE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS LA CATALYSE	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(73) 550 West Adams Street Chicago, IL 60661-3676 United States
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS ENCASTRÉS DANS DES CAVITÉS D'UNE PLAQUETTE D'ACCUEIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	(74) POLVERARI Luca
(21) 087735767	(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITIONS DE CIMENT DE POIDS LEGER ET PRODUITS DE CONSTRUCTION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
(11) 2160434	(21) 087711065	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 2163051	(21) 087591780
(47) 05.10.2011	(00) European Patent Validation	(11) 2168367
(00) 05.10.2011	(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Bakelite GmbH	(00) 27.10.2021	(47) 22.05.2013
(73) Gennaer Strasse 2-4 58642 Iserlohn-Letmathe Germany	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 22.05.2013
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(73) Koninklijke KPN N.V.
(54) DISPERSION DE RÉSINE	(54) TECHNIQUES DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE LOGICIELS	(73) Maanplein 55 The Hague 2516 CK Netherlands
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(21) 087858890	(21) 087793691	(54) Établissement d'appel séparé entre deux réseaux
(11) 2160542	(11) 2164666	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 087771895
(47) 22.02.2012	(47) 13.10.2021	(11) 2168673
(00) 22.02.2012	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Seco Tools AB	(47) 13.04.2022
(73) Wittelsbacherplatz 2 München 80333 Germany	(73) 737 82 Fagersta Sweden	(00) 13.04.2022
(74) MAIER Daniel	(54) ENSEMBLE D'OUTIL À PIÈCES MULTIPLES ET OUTIL DE COUPE	(73) Nippon Light Metal Company, Ltd. HiPep Laboratories
(54) FIXATION EN TROIS POINTS D'ÉLECTRODES D'ALLUMAGE D'UN BRÛLEUR		(73) 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8628 Japan
(00) 30.06.2022		
(21) 087610382		
(11) 2162550		

486-46, Nakatsukasa-cho Shimodachiuridorisenbonhigashiuru Kamigyo-ku Kyoto-shi Kyoto 602-8158 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 087757985 (11) 2171412 (00) European Patent Validation (47) 28.12.2016 (00) 28.12.2016	(11) 2179463 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) MEDTRONIC, INC. (73) 710 Medtronic Parkway N.E. Minneapolis, MN 55432 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PUCE À MICRO-PASSAGE	(73) Smith & Nephew PLC (73) Building 5, Croxley Park Hatters Lane Watford Hertfordshire WD18 8YE United Kingdom	(54) BATTERIE A IONS LITHIUM (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 091637736 (11) 2169124 (00) European Patent Validation (47) 31.12.2014 (00) 31.12.2014	(21) 087737326 (11) 2179632 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2010 (00) 17.11.2010
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG (73) Viega Platz 1 Attendorf 57439 Germany	(54) DISPOSITIF D'ALIGNEMENT MEDICAL (00) 30.06.2022 (21) 088059795 (11) 2171913 (00) European Patent Validation (47) 16.10.2013 (00) 16.10.2013	(73) lightpat GmbH (73) Friedberger Landstrasse 645 Frankfurt am Main 60389 Germany
(74) MEYER Hans-Joachim (54) ELECTRONISCH STEUERBARE ARMATUR ZUM MISCHEN VON KALTEM UND WARMEM WASSER, INSBESONDERE FÜR EINEN WASCHTISCH	(73) MORPHO (73) 11 Boulevard Galliéni Issy Les Moulineaux 92130 France	(73) Friedberger Landstrasse 645 Frankfurt am Main 60389 Germany
(00) 30.06.2022	(54) TRAITEMENT DE DONNEES BIOMETRIQUES PAR TRANSFORMATION (00) 30.06.2022	(54) SUBSTRAT COMPRENANT UNE COUCHE HAUTEMENT CONDUCTRICE (00) 30.06.2022
(21) 087707352 (11) 2170222 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(21) 087735411 (11) 2173782 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2011 (00) 26.01.2011	(21) 091675389 (11) 2179737 (00) European Patent Validation (47) 14.08.2013 (00) 14.08.2013
(73) SMITH & NEPHEW, INC. (73) 1450 Brooks Road Memphis, TN 38116-1892 United States	(73) Adhesys Medical GmbH (73) Pauwelsstrasse 17 52074 Aachen Germany	(73) Index Pharmaceuticals AB (73) Scheeles väg 2 Stockholm 171 77 Sweden
(54) IMPLANT MÉDICAL STRATIFIÉ EN CÉRAMIQUE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) ADHÉSIFS MÉDICAUX POUR CHIRURGIE (00) 30.06.2022	(74) CARLSSO Carl Fredrik Munk (54) Modulation de la réponse aux stéroïdes (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 087716429 (11) 2170340 (00) European Patent Validation (47) 24.02.2016 (00) 24.02.2016	(21) 090150988 (11) 2182018 (00) European Patent Validation (47) 23.11.2011 (00) 23.11.2011
(73) Neuronascent, Inc. (73) 6030 Day Break Circle, Suite 150-244 Clarksville, MD 21029-1642 United States	(73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan	(73) Adhesys Medical GmbH (73) Pauwelsstrasse 17 52074 Aachen Germany
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie (54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION DER, NEUROGENESE UND HEMMUNG DER NEURONALEN DEGENERATION MIT ISOTHIAZOLOPYRIMIDINONEN	(74) HUBERT Philippe (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE VINYLIQUE (00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Colle chirurgicale (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 087720710 (11) 2178599 (00) European Patent Validation (47) 03.04.2013 (00) 03.04.2013	(21) 087651949 (11) 2192179 (00) European Patent Validation (47) 10.05.2017 (00) 10.05.2017
(21) 087636312 (11) 2170403 (00) European Patent Validation (47) 16.04.2014 (00) 16.04.2014	(73) Medrelief Inc. (73) 6825 Jimmy Carter Boulevard Suite 1303 Norcross Georgia 30071 United States	(73) Oncotherapy Science, Inc. (73) 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012 Japan
(73) Quark Pharmaceuticals, Inc. (73) 6501 Dumbarton Circle Fremont California 94555 United States	(74) GEVERS PATENTS (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COUPLAGE DE SIGNAUX ET BLOCAGE DE COURANT CONTINU (00) 30.06.2022	(74) AWA Benelux SA (54) PEPTIDE CDH3 ET AGENT MEDICINAL LE COMPRENANT (00) 30.06.2022
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie (54) Zusammensetzungen und verfahren zur unterdrückung der expression von pro- apoptotischen genen	(21) 087709218	(21) 087735510 (11) 2193246 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021

(73) HOPPE AG	(11) 2224081	(11) 2261285
(73) Industriezone 1/5 - Eurocenter 39011 Lana (BZ) Italy	(00) European Patent Validation (47) 02.07.2014 (00) 02.07.2014	(00) European Patent Validation (47) 25.06.2014 (00) 25.06.2014
(54) PAIRE DE POIGNÉES DE COMMANDE DE PORTE	(73) Locinox (73) Mannebeekstraat 21 8790 Waregem Belgium	(73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan
(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS	(74) FARMER Guy
(21) 087764973	(54) SLOT VOOR EEN SCHUIFDEUR OF POORT	(54) Compositions de résine en copolymère d'alcool de vinyle d'éthylène et leur procédé de production
(11) 2193504	(00) 11.02.2023	(00) 06.02.2023
(00) European Patent Validation	(21) 087784260	(21) 101652329
(47) 14.11.2012	(11) 2238527	(11) 2261448
(00) 14.11.2012	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Titan Automotive Solutions Suzhou	(47) 04.08.2021	(47) 03.08.2016
(73) Room 106, 1/F, Building 9, Yangtze River Delta International R&D Community, No. 286 Qinglonggang Road, High Speed Railway New Town, Xiangcheng District Suzhou, 215000 China	(00) 04.08.2021	(00) 03.08.2016
(74) PRINS Hendrik	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(54) Tolheffingsysteem	(54) PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE (GUI) UTILISANT UN ÉCRAN DIVISÉ ET DISPOSITIF MULTIMÉDIA UTILISANT CELUI-CI	(73) Bosfelder Weg 5 33378 Rheda-Wiedenbrück Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(21) 087722203	(21) 101589158	(54) BAND FÜR TÜREN UND FENSTER
(11) 2195122	(11) 2243362	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 101647493
(47) 04.05.2022	(47) 24.12.2014	(11) 2263913
(00) 04.05.2022	(00) 24.12.2014	(00) European Patent Validation
(73) Industrial Sonomechanics, Llc	(73) Bayer Intellectual Property GmbH (73) Alfred-Nobel-Str. 10 40789 Monheim am Rhein Germany	(47) 02.11.2011
(73) 1505 St. Nicholas Avenue New York, NY 10033 United States	(74) AWA Benelux SA	(00) 02.11.2011
(54) SYSTÈME DE RÉACTEUR À ULTRASONS À HAUTE CAPACITÉ	(54) HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES	(73) Trigano VDL
(00) 30.06.2022	(00) 11.09.2022	(73) 100 Rue Petit Paris 75019 France
(21) 092909811	(21) 090073693	(54) Véhicule automobile habitable comportant une banquette centrale et des sièges latéraux
(11) 2200397	(11) 2258489	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 091627273
(47) 08.02.2012	(47) 16.11.2011	(11) 2264108
(00) 08.02.2012	(00) 16.11.2011	(00) European Patent Validation
(73) FagorBrandt SAS	(73) Grumbach GmbH & Co. KG (73) In der Heide 2 Harsewinkel 33428 Germany	(47) 15.02.2012
(73) 7 rue Henri Becquerel Rueil Malmaison 92500 France	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 15.02.2012
(54) Procédé d'alimentation en puissance d'au moins un élément électrique et appareil de cuisson mettant en oeuvre le procédé	(54) Dispositif de séparation d'éléments en carton	(73) Omya International AG
(00) 12.07.2022	(00) 30.06.2022	(73) Baslerstrasse 42 Oftringen 4665 Switzerland
(21) 087633301	(21) 100057413	(74) PATENTWERK BV
(11) 2205268	(11) 2258952	(54) Verfahren zur herstellung eines an der oberfläche reagierten calciumcarbonats, das eine schwache säure anwendet
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 15.08.2012	(47) 11.08.2021	(21) 101817922
(00) 15.08.2012	(00) 11.08.2021	(11) 2266773
(73) HI-STEM Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine gemeinnützige GmbH	(73) HOERBIGER Flow Control GmbH (73) Südliche Römerstraße 15 86972 Altenstadt Germany	(00) European Patent Validation
(73) Im Neuenheimer Feld 280 Heidelberg 69120 Germany	(73) HOERBIGER Flow Control GmbH (73) Südliche Römerstraße 15 86972 Altenstadt Germany	(47) 05.10.2016
(74) LAMBERT Romain	(54) Positionneur pneumatique doté d'une unité de soupape piézopneumatique	(00) 05.10.2016
(54) RÉGIME SÉQUENTIEL D'INTERFÉRON ALPHA DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS	(00) 30.06.2022	(73) Foboha GmbH Formenbau
(00) 30.06.2022	(21) 100100999	(73) Im Mühlegrün 8 77716 Haslach Germany
(21) 101625796		(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
		(54) Procédé et dispositif pour mouler par injection et assembler des pièces en plastique

(00) 19.10.2022	(00) 30.06.2022	(73) GW Pharma Limited
(21) 101653236	(21) 097716450	(73) Sovereign House
(11) 2266858	(11) 2270962	Histon Cambridge CB24 9BZ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	United Kingdom
(47) 15.05.2013	(47) 22.12.2021	(74) LAENEN Bart
(00) 15.05.2013	(00) 22.12.2021	(54) COMPOSITIONS CONTENANT
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) Huazhong University of Science and	DES CANNABINOIDES POUR LE
(73) Otto-Hahn-Ring 6	Technology	TRAITEMENT DES NAUSEES,
81739 München	China Changjiang National Shipping	VOMISSEMENTS, MAL DES
Germany	Group Motor Factory	TRANSPORTS OU ETATS
(74) EIDELSBURG Olivier	(73) No. 1037 Luoyu Road, Hongshan District	PATHOLOGIQUES SIMILAIRES
(54) Cellule sanitaire pour un véhicule	Wuhan City Hubei 430074	(00) 03.02.2023
ferroviaire	China	(21) 100060706
(00) 30.06.2022		(11) 2278683
(21) 100063247	Canglong Dao Development Zone	(00) European Patent Validation
(11) 2267056	Jiangxia District Wuhan Hubei 430205	(47) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	China	(00) 05.01.2022
(47) 28.03.2012	(54) MOTEUR SANS BALAIS À ROTOR	(73) Sony Group Corporation
(00) 28.03.2012	BOBINÉ ET À DOUBLE ALIMENTATION	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) Bayer MaterialScience LLC	(00) 30.06.2022	Tokyo 108-0075
(73) 100 Bayer Road	(21) 093820991	Japan
Pittsburgh PA 15205	(11) 2272588	(54) Appareil de réception d'alimentation et
United States	(00) European Patent Validation	procédé de transmission de puissance
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 12.06.2013	(00) 30.06.2022
(54) Aus starten mit ultraniedrigem	(00) 12.06.2013	(21) 102510435
wassergehalt mittels DMC-katalyse	(73) Dynasol Elastomeros, S.A.	(11) 2281461
hergestellte kurzkettige polyetherpolyole	(73) P° Castellana 278-280	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Madrid	(47) 08.02.2012
(21) 101658854	28046	(00) 08.02.2012
(11) 2267304	Spain	(73) Intercontinental Great Brands LLC
(00) European Patent Validation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 100 Deforest Avenue
(47) 18.08.2021	(54) Catalyseur pour l'hydrogénation de	East Hanover NJ 07936
(00) 18.08.2021	composés insaturés	United States
(73) Vestas Wind Systems A/S	(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS
(73) Hedeager 42	(21) 100100981	(54) Kekse mit erhöhter stabilität
8200 Aarhus N	(11) 2272900	(00) 30.06.2022
Denmark	(00) European Patent Validation	(21) 097583025
(54) Système hydraulique et procédé de	(47) 28.09.2016	(11) 2281759
fonctionnement de frein d'une éolienne	(00) 28.09.2016	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Kuraray Co., Ltd.	(47) 17.04.2013
(21) 091638577	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi	(00) 17.04.2013
(11) 2267561	Okayama 710-0801	(73) Japan Tobacco, Inc.
(00) European Patent Validation	Japan	(73) 2-1 Toranomon 2-chome Minato-ku
(47) 19.01.2022	(74) FARMER Guy	Tokyo 105-8422
(00) 19.01.2022	(54) COMPOSITIONS DE RÉSINE EN	Japan
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	COPOLYMÈRE D'ALCOOL DE VINYLE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) Bruggerstrasse 72	D'ÉTHYLÈNE ET LEUR PROCÉDÉ DE	(54) Laschendeckel-packung
5400 Baden	PRODUCTION	(00) 30.06.2022
Switzerland	(00) 06.02.2023	(21) 088743810
(54) Matériel programmable et reconfigurable	(21) 101833721	(11) 2282967
pour émulation de système d'alimentation	(11) 2273179	(00) European Patent Validation
réel	(00) European Patent Validation	(47) 02.10.2013
(00) 30.06.2022	(47) 07.08.2019	(00) 02.10.2013
(21) 101629897	(00) 07.08.2019	(73) FMC Technologies S.A.
(11) 2269622	(73) Soda-Club (CO2) AG	(73) Route des Clérimois
(00) European Patent Validation	(73) Neugasse 14	Sens
(47) 25.12.2013	6300 Zug	89100
(00) 25.12.2013	Switzerland	France
(73) Index Pharmaceuticals AB	(74) GEVERS PATENTS	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) Scheeles väg 2	(54) UNE VALVE POUR FERMER UN	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ
Stockholm	RESERVOIR	À UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE
171 77	(00) 30.06.2022	FLUIDE EN MER
Sweden	(21) 101804706	(00) 30.06.2022
(74) RIHTNESBERG Cecilija Simic	(11) 2275097	(21) 088743828
(54) Oligonucleotides à CpG pour	(00) European Patent Validation	(11) 2282968
l'augmentation de l'effet de stéroïdes	(47) 07.08.2019	(00) European Patent Validation
chez un patient stéroïdes dépendant	(00) 07.08.2019	(47) 19.06.2013

(00) 19.06.2013	(11) 2286295	(00) 30.06.2022
(73) FMC Technologies S.A.	(00) European Patent Validation	(21) 097612345
(73) Route des Clérimois	(47) 04.08.2021	(11) 2293759
Sens	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
89100	(73) Hamilton Thorne, Inc.	(47) 23.07.2014
France	(73) 100 Cummings Center Suite 465E	(00) 23.07.2014
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Beverly, MA 01915-6143	(73) Medela Holding AG
(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE	United States	(73) Lättichstrasse 4b
D'INFORMATIONS SUR LE	(54) INDICATEUR OPTIQUE POUR LA	Baar
POSITIONNEMENT D'UN RACCORD	MANIPULATION D'UN FAISCEAU	6340
MOBILE D'UN SYSTÈME DE	LASER MICROSCOPIQUE	Switzerland
CHARGEMENT DE FLUIDE MARIN	(00) 30.06.2022	(74) DE CLERCQ Ann
(00) 30.06.2022	(21) 097718886	(54) Ensemble tétine
(21) 101659035	(11) 2286308	(00) 30.06.2022
(11) 2284472	(00) European Patent Validation	(21) 097575377
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(11) 2293883
(47) 14.03.2012	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 14.03.2012	(73) ROLEX SA	(47) 21.03.2018
(73) SELEX Galileo S.p.A.	(73) 3-5-7 rue François Dussaud	(00) 21.03.2018
(73) Via Albert Einstein 35	1211 Genève	(73) Aixtron SE
Campi Bisenzio	Switzerland	(73) Dornkaulstrasse 2
Italy	(54) PROCÉDÉ POUR LA MISE EN FORME	52134 Herzogenrath
(74) AWA Benelux SA	D'UN RESSORT DE BARILLET EN	Germany
(54) Système de visée d'une cible	VERRE METALLIQUE	(74) GEVERS PATENTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT
(21) 097578603	(21) 101822211	DE COUCHES MINCES DE PARA-
(11) 2285245	(11) 2286795	XYLYLENES POLYMERES OU DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	PARA-XYLYLENE SUBSTITUE
(47) 14.12.2016	(47) 26.10.2016	(00) 30.06.2022
(00) 14.12.2016	(00) 26.10.2016	(21) 097655906
(73) Inverni AG	(73) SynCore Biotechnology CO., LTD	(11) 2294266
(73) Freiburgstrasse 49	(73) 84 Chung Shan Road	(00) European Patent Validation
3280 Murten	Tung Shan Shine, I-Lan	(47) 25.01.2012
Switzerland	Taiwan, Province of China	(00) 25.01.2012
(74) GEVERS PATENTS	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(73) Minch, Marion
(54) VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN	(54) METHODE DE PRODUCTION DE	Minch, Klaus
VON LEBENSMITTELN	COMPOSES DIAGNOSTIQUES	(73) Kniebisstrasse 12
(00) 30.06.2022	ET THERAPEUTIQUES DANS UN	Karlsruhe
(21) 097576292	SYSTEME DE SUPPORT CATIONIQUE	76199
(11) 2285408	(00) 30.06.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(21) 101675320	Kniebisstrasse 12
(47) 24.10.2018	(11) 2286919	Karlsruhe
(00) 24.10.2018	(00) European Patent Validation	76199
(73) Ablynx N.V.	(47) 28.06.2017	Germany
(73) Technologiepark 21	(00) 28.06.2017	(74) WOLTERINK Isabelle
9052 Ghent-Zwijnaarde	(73) Groupe Servibio	(54) ÉLÉMENT DE CLOISON, DE PLAFOND
Belgium	(73) Le Rio 1, rue de la Terre de Feu Les Ulis	OU DE SOL AINSI QUE OUVRAGE
(74) GEVERS PATENTS	91952 Courtaboeuf CEDEX	ET KIT DE CONSTRUCTION
(54) SEQUENCES D'ACIDES AMINES	France	COMPRENANT DE TELS ÉLÉMENTS
DIRIGÉES CONTRE DES PROTEINES	(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022
D'ENVELOPPE D'UN VIRUS, ET	(54) DISPOSITIF DE FILTRATION POUR	(21) 097678312
POLYPEPTIDES COMPRENANT	ANALYSES EN PARASITOLOGIE	(11) 2294436
CES SEQUENCES DESTINÉES AU	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES	(21) 097635775	(47) 09.02.2022
(00) 30.06.2022	(11) 2291197	(00) 09.02.2022
(21) 097611636	(00) European Patent Validation	(73) Weinberg, Irving
(11) 2286204	(47) 25.07.2018	(73) 12156 Parklawn Drive
(00) European Patent Validation	(00) 25.07.2018	North Bethesda, MD 20852
(47) 04.08.2021	(73) Janssen Pharmaceutica NV	United States
(00) 04.08.2021	(73) Turnhoutseweg 30	(54) PROCÉDÉ POUR DIMINUER LES
(73) Xtralis Technologies Ltd	2340 Beerse	EFFETS BIOLOGIQUES DES
(73) 2nd Floor One Montague Place	Belgium	GRADIENTS DE CHAMP MAGNÉTIQUE
3933 Nassau	(74) KORSTEN Marius	(00) 30.06.2022
Bahamas	(54) UTILISATION D'UN ANTAGONISTE	(21) 097697361
(54) DÉTECTION DE PARTICULES	DE L'HISTAMINE H4 DANS LE	(11) 2294455
(00) 30.06.2022	TRAITEMENT D'ADHESIONS POST-	(00) European Patent Validation
(21) 097634984	OPERATOIRES	

(47) 22.07.2015	(54) PERMUTATION DE BITS CODÉS	Saratoga, CA 95070
(00) 22.07.2015	AVEC UN CODEUR LDPC POUR	United States
(73) Koninklijke Philips N.V.	APPLICATION AVANT UN MAPPAGE	(54) CAMÉRA IN VIVO AVEC SOURCES
Philips Intellectual Property & Standards	AVEC UNE CONSTELLATION QAM	MULTIPLES POUR ÉCLAIRER UN
GmbH	(00) 30.06.2022	TISSU À DIFFÉRENTES DISTANCES
(73) High Tech Campus 5	(21) 097693014	(00) 30.06.2022
5656 AE Eindhoven	(11) 2296810	(21) 097637052
Netherlands	(00) European Patent Validation	(11) 2300600
Lübeckertordamm 5	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
20099 Hamburg	(00) 04.05.2022	(47) 30.09.2015
Germany	(73) Shell Internationale Research	(00) 30.09.2015
(74) POLVERARI Luca	Maatschappij B.V.	(73) Janssen Biotech, Inc.
(54) DÉTECTEUR DE RAYONS X À	(73) Carel van Bylandtlaan 30	(73) 800/850 Ridgeview Drive
GRANDE GAMME DYNAMIQUE	2596 HR The Hague	Horsham, PA 19044
OFFRANT UN RAPPORT SIGNAL/	Netherlands	United States
BRUIT AMÉLIORÉ	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022	D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES	(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG
(21) 097670616	À PARTIR DE SUBSTANCES	VON LEBENSFÄHIGKEIT UND
(11) 2294488	CONTENANT DES GLYCERIDES ET/	PRODUKTIVITÄT BEI DER
(00) European Patent Validation	OU DES ACIDES GRAS	ZELLKULTUR
(47) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 06.04.2022	(21) 097741201	(21) 097674360
(73) Rosemount Inc.	(11) 2297212	(11) 2300816
(73) 8200 Market Boulevard	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Chanhassen, MN 55317	(47) 24.02.2016	(47) 23.03.2022
United States	(00) 24.02.2016	(00) 23.03.2022
(54) ADAPTATEUR RF POUR DISPOSITIF	(73) Fina Technology, Inc.	(73) TRICORNTECH TAIWAN
DE TERRAIN À SERRAGE DE	(73) P.O. Box 674412	(73) Building C No.18, Siyuan Street
SÉCURITÉ INTRINSÈQUE À FAIBLE	Houston, TX 77267-4412	Zhongzheng District
TENSION	United States	New Taipei City 100
(00) 30.06.2022	(74) SPEICH Stéphane	Taiwan, Province of China
(21) 097677777	(54) MÉLANGES DE PROPYLÈNE	(54) SYSTÈMES D'ANALYSE DE GAZ
(11) 2294550	ET D'ACIDE POLYLACTIQUE	PORTATIFS POUR APPLICATIONS
(00) European Patent Validation	COMPATIBILISÉS ET PROCÉDÉS DE	MÉDICALES AU LIEU D
(47) 21.07.2021	FABRICATION ET D'UTILISATION DE	INTERVENTION
(00) 21.07.2021	CES DERNIERS	(00) 30.06.2022
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 30.06.2022	(21) 097585541
(73) One Microsoft Way	(21) 097689715	(11) 2301131
Redmond, WA 98052	(11) 2297619	(00) European Patent Validation
United States	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(54) ARCHITECTURE DE COMPRESSION	(47) 03.11.2021	(00) 03.11.2021
DE TEXTURE STRATIFIÉE	(00) 03.11.2021	(73) Alliander N.V.
(00) 30.06.2022	(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(73) Utrechtseweg 68
(21) 097887863	(73) Flachsmarktstrasse 8	6812 AH Arnhem
(11) 2294665	32825 Blomberg	Netherlands
(00) European Patent Validation	Germany	(54) RÉSEAU DE DISTRIBUTION
(47) 16.03.2022	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE	ÉLECTRIQUE
(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Wesco Equity Corporation	(21) 097622831	(21) 097677389
(73) 225 West Station Square Drive, Suite	(11) 2298273	(11) 2303086
700	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Pittsburgh, PA 15219	(47) 01.06.2022	(47) 28.07.2021
United States	(00) 01.06.2022	(00) 28.07.2021
(54) CÂBLE DE COMMUNICATIONS À	(73) Shiseido Company, Ltd.	(73) Cintas Corporate Services, Inc.
GAINE EN TISSU	(73) 5-5 Ginza 7-chome	(73) 6800 Cintas Boulevard
(00) 30.06.2022	Chuo-ku Tokyo 104-8010	Cincinnati, OH 45040
(21) 097859433	Japan	United States
(11) 2294738	(54) PRÉPARATION COSMÉTIQUE D HUILE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	DANS L HUILE	AUTOMATISÉS DE NETTOYAGE ET
(47) 23.10.2013	(00) 30.06.2022	MANIPULATION DE TAPIS
(00) 23.10.2013	(21) 097632830	(00) 30.06.2022
(73) Rai Radiotelevisione Italiana S.P.A.	(11) 2299895	(21) 097572879
(73) Viale Mazzini No 14	(00) European Patent Validation	(11) 2303780
Roma (RM)	(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
00195	(00) 11.08.2021	(47) 26.09.2018
Italy	(73) Capso Vision, Inc.	(00) 26.09.2018
(74) GEVERS PATENTS	(73) 18805 Cox Avenue Suite 250	(73) Johnson Matthey PLC

(73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	(73) Pharma Mar S.A.U. (73) Avenida de los Reyes no.1 Poligono Industrial La Mina Colmenar Viejo (Madrid) 28770 Spain	(47) 11.06.2014 (00) 11.06.2014 (73) SANOFI (73) 54 rue La Boétie Paris 75008 France
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCEDE DE PREPARATION D'UN SPINELLE DE LITHIUM-TITANE (00) 30.06.2022	(74) POLVERARI Luca (54) Herstellung von natürlich vorkommenden ecteinascidinen und verwandten verbindungen (00) 04.02.2023	(74) CALVO DE NO Rodrigo (54) Dispositif de support de sécurité pour une seringue et ensemble d'un tel dispositif et d'une seringue (00) 11.02.2023
(21) 097638100 (11) 2304710 (00) European Patent Validation (47) 13.08.2014 (00) 13.08.2014 (73) Barco, Inc. (73) 3059 Premiere Parkway Duluth Georgia 30097 United States	(21) 098173081 (11) 2305911 (00) European Patent Validation (47) 18.04.2018 (00) 18.04.2018 (73) Universitat Politècnica De Catalunya (73) C/Jordi Girona 31 08034 Barcelona Spain	(21) 097977672 (11) 2311559 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) MÉTHODE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'ANGLE POUR UN AFFICHEUR (00) 30.06.2022	(74) KEMPES Wouter (54) SYSTEME DE LIAISON ENTRE CHAPE D'ACIER ET BETON (00) 30.06.2022	(54) CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022
(21) 097638118 (11) 2304711 (00) European Patent Validation (47) 06.01.2016 (00) 06.01.2016 (73) Barco, Inc. (73) 3059 Premiere Parkway Duluth, Georgia 30097 United States	(21) 097700637 (11) 2306204 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Hitachi High-Tech Corporation (73) 17-1, Toranomom 1-chome Minato-ku Tokyo 105-6409 Japan	(21) 097724017 (11) 2313266 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) ArianeGroup SAS (73) 51-61 Route de Verneuil 78130 Les Mureaux France
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) SYSTÈME D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT FORMÉ PAR PLUSIEURS AFFICHEURS (00) 30.06.2022	(54) ANALYSEUR D'ACIDE NUCLÉIQUE, ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE STRUCTURES COMPOSITES CONTRE LES IMPACTS (00) 30.06.2022
(21) 097583017 (11) 2305567 (00) European Patent Validation (47) 14.08.2013 (00) 14.08.2013 (73) Japan Tobacco, Inc. (73) 2-1 Toranomom 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan	(21) 097688543 (11) 2307042 (00) European Patent Validation (47) 26.03.2014 (00) 26.03.2014 (73) H. Lundbeck A/S (73) Ottiliavej 9 Valby 2500 Denmark	(00) 30.06.2022 (21) 097852560 (11) 2313306 (00) European Patent Validation (47) 12.10.2016 (00) 12.10.2016 (73) WAVE ENERGY SCOTLAND LTD (73) AN Lochran 10 Inverness Campus Inverness IV2 5NA United Kingdom
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Verpackung mit schiebewirkungs- klappdeckel (00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS (54) Modulierung des TRPV : VPS10P domänen-rezeptorsystems zur behandlung von schmerzen (00) 30.06.2022	(54) SYSTEME ET PROCEDE DE LIAISON MARINE (00) 30.06.2022
(21) 097583033 (11) 2305568 (00) European Patent Validation (47) 20.03.2013 (00) 20.03.2013 (73) JAPAN TOBACCO INC. (73) 2-1 Toranomom 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan	(21) 097694335 (11) 2308271 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Pollee Oy (73) c/o Anna Toppari Jaakonpolku 1 90230 Oulu Finland	(21) 097898381 (11) 2313535 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) CRS Holdings, LLC (73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington 19801 United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) EMBALLAGE À COUVERCLE RABATTABLE À MOUVEMENT COULISSANT (00) 30.06.2022	(54) LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ (00) 30.06.2022	(54) ALLIAGE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE TÉNACITÉ (00) 30.06.2022
(21) 101816999 (11) 2305689 (00) European Patent Validation (47) 09.04.2014 (00) 09.04.2014	(21) 101842292 (11) 2308532 (00) European Patent Validation	(21) 087963286 (11) 2313674 (00) European Patent Validation

(47) 13.05.2020	Rue de Tolbiac 101	(54) ERFAHREN ZUR ERZIELUNG
(00) 13.05.2020	PARIS	EINER HOHEN DICHTER
(73) Flowserve Management Company	75013	LEBENSFÄHIGER ZELLEN BEI DER
(73) 5215 North O'Connor Boulevard Suite	France	SÄUGERZELLKULTUR
2300		(00) 30.06.2022
Irving, TX 75039	1 rue du Professeur Calmette	(21) 098154651
United States	Lille	(11) 2335790
(54) ACTIONNEUR À VITESSE VARIABLE	59000	(00) European Patent Validation
(00) 10.10.2022	France	(47) 15.06.2022
(21) 097676571		(00) 15.06.2022
(11) 2316006	avenue Franklin D. Roosevelt 50	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(00) European Patent Validation	Bruxelles	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(47) 13.04.2022	1050	Tokyo 108-8270
(00) 13.04.2022	Belgium	Japan
(73) Normandeau Associates, Inc.	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) PROGRAMME DE COMMANDE
(73) 25 Nashua Road	(54) Détection de la tuberculose et	DE JEU, DISPOSITIF DE JEU,
Bedford, NH 03110	de l'infection par mycobacterium	SERVEUR DE JEU ET PROCÉDÉ
United States	tuberculosis au moyen de HBHA	POUR COMMANDER UN JEU
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
DÉTECTION DE CHAUVE-SOURIS	(21) 098085475	(21) 097656250
ET DE LEUR IMPACT SUR LES	(11) 2328632	(11) 2338043
INSTALLATIONS ÉOLIENNES	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021	(47) 16.05.2018
(21) 097742969	(00) 11.08.2021	(00) 16.05.2018
(11) 2318378	(73) ClearFlow, Inc.	(73) MHM Holding GmbH
(00) European Patent Validation	(73) 2200 NE Neff Road, Suite 204	(73) Feldkirchener StraBe 15
(47) 23.10.2013	Bend, OR 97701	Kirchheim-Heimstetten
(00) 23.10.2013	United States	85551
(73) Hutchison Medipharma Enterprises	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS	Germany
Limited	PERMETTANT DE DÉSOBSTRUER	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(73) Offshore Group Chambers P.O. Box	DES TUBES MÉDICAUX	(54) DETERMINATION DU DEGRE DE
CB-12751	(00) 30.06.2022	DURCISSEMENT AU MOYEN D'UNE
Nassau	(21) 100129360	SUBSTANCE DE DETECTION
Bahamas	(11) 2330118	(00) 30.06.2022
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) European Patent Validation	(21) 107425902
(54) Chinazolinderivate	(47) 21.06.2017	(11) 2340285
(00) 30.06.2022	(00) 21.06.2017	(00) European Patent Validation
(21) 101773828	(73) J.R. Simplot Company	(47) 25.03.2015
(11) 2319517	(73) 1099 W. Front Street	(00) 25.03.2015
(00) European Patent Validation	Boise ID	(73) Inver S.p.a
(47) 11.09.2013	83702	(73) Via di Corticella n. 205
(00) 11.09.2013	United States	40128 Bologna
(73) SANTEN SAS	(74) LAENEN Bart	Italy
(73) Rue Pierre Fontaine 1 Bâtiment	(54) GENE CONFÉRANT UNE RESISTANCE	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees
Genavenir IV	A PHYTOPHTHORA INFESTANS	Gertrudis
Evry	(MILDIOU) CHEZ LES SOLANACEES	(54) Farbiges Beschichtungspulver
91000	(00) 07.02.2023	(00) 30.06.2022
France	(21) 097663074	(21) 110004256
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(11) 2331018	(11) 2363506
(54) Utilisation des promédicaments pour une	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
administration oculaire intravitréenne	(47) 17.11.2021	(47) 30.04.2014
(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(00) 30.04.2014
(21) 101906162	(73) Coloplast A/S	(73) Monogram Biosciences, Inc.
(11) 2322932	(73) Høltedam 1	(73) 345 Oyster Point Boulevard
(00) European Patent Validation	3050 Humlebaek	South San Francisco CA 94080-4811
(47) 13.08.2014	Denmark	United States
(00) 13.08.2014	(54) Dispositif intraluminal	(74) POLVERARI Luca
(73) UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA	(00) 30.06.2022	(54) Compositions et methodes servant a
SANTE (LILLE II)	(21) 097637011	l'evaluation de l'utilisation d'un recepteur /
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET	(11) 2331678	co-recepteur viral et de l'entree
DE LA RECHERCHE MEDICALE	(00) European Patent Validation	d'inhibiteurs de virus, faisant intervenir
INSTITUT PASTEUR DE LILLE	(47) 30.09.2015	des criblages de virus recombinés
Université Libre de Bruxelles	(00) 30.09.2015	(00) 14.02.2023
(73) 42 rue Paul Duez	(73) Janssen Biotech, Inc.	(21) 111668356
Lille	(73) 800/850 Ridgeview Drive	(11) 2380584
59800	Horsham, PA 19044	(00) European Patent Validation
France	United States	(47) 16.10.2013
	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	

(00) 16.10.2013	UND VERFAHREN ZU IHRER	par déplacement dotée d'un
(73) Index Pharmaceuticals AB	VERWENDUNG	moteur d'entraînement commuté
(73) Scheeles väg 2	(00) 30.06.2022	électroniquement
Stockholm	(21) 111687265	(00) 30.06.2022
171 77	(11) 2394838	(21) 110050689
Sweden	(00) European Patent Validation	(11) 2399717
(74) O3C KONSULT AB	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(54) Immunostimulatory method	(00) 27.04.2022	(47) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	(73) Shimano Inc.	(00) 08.09.2021
(21) 113821821	(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku	(73) WAFIOS Tube Automation GmbH
(11) 2392215	Sakai City, Osaka 590-8577	(73) Im Dürstborne 15
(00) European Patent Validation	Japan	99510 Apolda
(47) 26.08.2015	(54) Dispositif de contrôle de freinage par	Germany
(00) 26.08.2015	récupération pour bicyclettes	(54) Système capacitif de chauffage de
(73) Imasdea, Innovaciones y Desarrollos	(00) 30.06.2022	tuyauteries
Alimentarios, S.L.U.	(21) 110049731	(00) 30.06.2022
(73) Ctra. Avila, s/n° Poligono Industrial Los	(11) 2397235	(21) 111691630
Llanos	(00) European Patent Validation	(11) 2400091
40400 el Espinar-Segovia	(47) 30.08.2017	(00) European Patent Validation
Spain	(00) 30.08.2017	(47) 14.09.2016
(74) GEVERS PATENTS	(73) Gaffert, Theo, Petrus, Wilhelmus, Maria	(00) 14.09.2016
(54) CALORIEARME BISCUIT	Hurkmans, Marcel, Theodorus,	(73) Simonswerk, Gesellschaft mit
(00) 30.06.2022	Franciscus	beschränkter Haftung
(21) 100058270	(73) Visven 517	(73) Bosfelder Weg 5
(11) 2392292	5464 NR Veghel	33378 Rheda-Wiedenbrück
(00) European Patent Validation	Netherlands	Germany
(47) 24.07.2013	Pastoor Lathouwersstraat 3	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(00) 24.07.2013	5473 GR Dinther	(54) Penture de porte pour le montage sur
(73) Engineered MD - Invested I UG	Netherlands	des systèmes de chambres creuses
(haftungsbeschränkt)	(54) Dispositif pour le nettoyage d'une façade	(00) 30.06.2022
(73) Am Lotzengraben 37	(00) 30.06.2022	(21) 111691531
Wetzlar	(21) 104252010	(11) 2400104
35584	(11) 2397318	(00) European Patent Validation
Germany	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(74) KÖTTER Ulrich	(47) 05.12.2012	(00) 06.10.2021
(54) Dispositif de nettoyage d'espaces inter-	(00) 05.12.2012	(73) Hörmann KG Eckelhausen
dentaires	(73) Flat System S.r.l.	(73) In der Bruchwiese 2
(00) 30.06.2022	(73) Via Trento e Trieste 17	66625 Nohfelden / Eckelhausen
(21) 101650539	Camposampiero Padova	Germany
(11) 2392622	35012	(54) Porte coulissante anti-feu et procédé de
(00) European Patent Validation	Italy	fonctionnement associé
(47) 06.03.2013	(74) VAN VARENBERG Patrick	(00) 30.06.2022
(00) 06.03.2013	(54) Machine de formation de poignées	(21) 111690376
(73) Omya International AG	(00) 30.06.2022	(11) 2400275
(73) Baslerstrasse 42	(21) 101661536	(00) European Patent Validation
Oftringen	(11) 2397761	(47) 08.12.2021
4665	(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021
Switzerland	(47) 06.10.2021	(73) Siemens Healthcare Diagnostics
(74) GEVERS PATENTS	(00) 06.10.2021	Products GmbH
(54) Verwendung von 2-aminoethanol als	(73) Ansaldo Energia Switzerland AG	(73) Emil-von-Behring-Strasse 76
additiv für wässrigen suspensionen, die	(73) Römerstrasse 36	35041 Marburg
calciumkarbonat enthalten	5401 Baden	Germany
(00) 30.06.2022	Switzerland	(54) MESURE DU NIVEAU DE
(21) 111684007	(54) Amortisseur de Helmholtz	REMPLISSAGE DE LIQUIDES SANS
(11) 2394550	(00) 30.06.2022	CONTACT
(00) European Patent Validation	(21) 110049384	(00) 30.06.2022
(47) 23.03.2016	(11) 2398143	(21) 111702965
(00) 23.03.2016	(00) European Patent Validation	(11) 2400646
(73) Geberit Service AB	(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) P.O. Box 140	(00) 18.08.2021	(47) 06.04.2022
Bromölla	(73) KUKA Deutschland GmbH	(00) 06.04.2022
295 22	(73) Zugspitzstraße 140	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
Sweden	86165 Augsburg	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome
(74) GEVERS PATENTS	Germany	Ohta-ku Tokyo 146-8501
(54) VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN	(54) Procédé et dispositif de surveillance	Japan
EINES WASCHBECKENS ODER	d'une machine commandée	
DERGLEICHEN AN EINER WAND		

(54) Source d'alimentation de commutation et dispositif de formation d'images comportant celui-ci	(47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(00) 17.11.2021 (73) Wiesmayer, Otto (73) Föhregasse 48 93333 Neustadt/Donau Germany
(00) 30.06.2022	(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PIÈCE MOULÉE
(21) 111707667	(54) Alimentation électrique de mode de commutation et procédé d'alimentation électrique l'utilisant	(00) 30.06.2022
(11) 2402694	(00) 30.06.2022	(21) 107244972
(00) European Patent Validation	(21) 110080009	(11) 2438087
(47) 16.03.2022	(11) 2407252	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 10.05.2017
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	(47) 02.10.2013	(00) 10.05.2017
(73) 8, rue Louis Lormand La Verrière 78320 Le Mesnil Saint-Denis France	(00) 02.10.2013	(73) Ablynx N.V.
(54) CONDENSEUR, NOTAMMENT POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR EQUIPÉ D'UN TEL CONDENSEUR	(73) Grumbach GmbH & Co. KG	(73) Technologiepark 21 9052 Ghent-Zwijnaarde Belgium
(00) 30.06.2022	(73) In der Heide 2 Harsewinkel 33428 Germany	(74) GEVERS PATENTS
(21) 111706917	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) NANOBODY TRIVALENT CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL HUMAIN (HRSV) POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DES VOIES RESPIRATOIRES
(11) 2403122	(54) Dispositif de séparation d'éléments en carton	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 30.03.2022	(21) 111818316	(21) 107835852
(00) 30.03.2022	(11) 2407475	(11) 2438374
(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(47) 12.08.2015	(47) 15.09.2021
(54) Système et procédé de commande de convertisseurs de puissance à phases multiples	(00) 12.08.2015	(00) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc.	(73) LG Electronics Inc.
(21) 111714663	(73) 30930 Russell Ranch Road, 3rd Floor Westlake Village, CA 91362 United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(11) 2403126	(74) STOLMAR Matthias	(54) RÉFRIGÉRATEUR
(00) European Patent Validation	(54) synthetische Herstellung von Gallensäure	(00) 30.06.2022
(47) 22.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 107226359
(00) 22.09.2021	(21) 111869541	(11) 2438415
(73) General Electric Company	(11) 2413355	(00) European Patent Validation
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(00) European Patent Validation	(47) 03.05.2017
(54) Procédé de fonctionnement d'une éolienne, procédé pour déterminer la température d'un aimant permanent et contrôleur pour éolienne	(47) 11.08.2021	(00) 03.05.2017
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(73) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(21) 111719688	(73) Facebook Technologies, LLC	(73) Centrum Zuid 1105 3530 Houthalen Belgium
(11) 2403280	(73) 1601 Willow Road Menlo Park, CA 94025 United States	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(00) European Patent Validation	(54) Interconnexion qui élimine la congestion d'acheminement et gère les transactions simultanées	(54) EINWURFSONDE
(47) 19.08.2020	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 19.08.2020	(21) 107239360	(21) 107830093
(73) Hughes Systique India Private Limited	(11) 2437874	(11) 2439202
(73) 1 Shivji Marg Westend Greens, N.H.-8 110038 New Delhi India	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	(47) 06.05.2015	(47) 20.04.2016
(54) PROCEDE ET SYSTEME POUR COMPRIMER ET TRANSPORTER EFFICACEMENT DES IMAGES A BASE DE GRAPHIQUES DE VECTEUR EXTENSIBLES ET ANIMATION SUR DES RESEAUX A FAIBLE BANDE PASSANTE	(00) 06.05.2015	(00) 20.04.2016
(00) 30.06.2022	(73) F.Hoffmann-La Roche AG	(73) Laboratorios SALVAT, S.A.
(21) 111711313	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Svizzera	(73) Calle Gall 30-36 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona Spain
(11) 2405304	(74) GEVERS PATENTS	(74) VERLEYEN Christ'l-Marie
(00) European Patent Validation	(54) Kombinationsrührwerk	(54) VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 107423931	(00) 30.06.2022
	(11) 2437921	(21) 107834665
	(00) European Patent Validation	(11) 2439768
	(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation

(47) 09.02.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ
(00) 09.02.2022	(54) VÉHICULE DE TRANSPORT DE	DE SYNTHÈSE
(73) SUMCO Corporation	CHARGES LOURDES DE TYPE	(00) 30.06.2022
(73) 2-1, Shibaura 1-chome	VÉHICULE DE MANUTENTION,	(21) 107861973
Minato-ku Tokyo 105-8634	EN PARTICULIER VÉHICULE DE	(11) 2442117
Japan	TRANSPORT DE CHARGES LOURDES	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL D'USINAGE À GRAINS	SANS CHAUFFEUR DESTINÉ À DES	(47) 17.11.2021
ABRASIFS FIXES, PROCÉDÉ	CONTENEURS ISO	(00) 17.11.2021
D'USINAGE À GRAINS ABRASIFS	(00) 30.06.2022	(73) Alps Alpine Co., Ltd.
FIXES, ET PROCÉDÉ DE	(21) 107221335	(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku
FABRICATION DE TRANCHE DE SEMI-	(11) 2440488	Tokyo 145-8501
CONDUCTEUR	(00) European Patent Validation	Japan
(00) 30.06.2022	(47) 25.02.2015	(54) CAPTEUR DE COURANT À ÉQUILIBRE
(21) 107864340	(00) 25.02.2015	MAGNÉTIQUE
(11) 2440074	(73) Konecranes Global Corporation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Koneenkatu 8	(21) 107862492
(47) 30.03.2022	05830 Hyvinkää	(11) 2442118
(00) 30.03.2022	Finland	(00) European Patent Validation
(73) Ottoson, Ake	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 10.11.2021
(73) Åndestavägen 21	(54) SYSTÈME PERMETTANT DE	(00) 10.11.2021
725 98 Västerås	CHANGER UNE BATTERIE D'UN	(73) Alps Alpine Co., Ltd.
Sweden	VÉHICULE DE TRANSPORT DE	(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku
(54) APPAREIL POUR AJOUTER UN GAZ	CHARGES LOURDES DE TYPE	Tokyo 145-8501
À UNE BOUTEILLE REMPLIE DE	VÉHICULE DE MANUTENTION, EN	Japan
LIQUIDE	PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE	(54) CAPTEUR DE COURANT À ÉQUILIBRE
(00) 30.06.2022	TRANSPORT DE CHARGES LOURDES	MAGNÉTIQUE
(21) 107379968	SANS CHAUFFEUR DESTINÉ À DES	(00) 30.06.2022
(11) 2440195	CONTENEURS ISO	(21) 107862153
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 2442162
(47) 06.11.2019	(21) 107221301	(00) European Patent Validation
(00) 06.11.2019	(11) 2440722	(47) 21.07.2021
(73) Université de Rennes I	(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021
Nutrialys Medical Nutrition SA	(47) 24.09.2014	(73) FUJIFILM Corporation
(73) 2, rue du Thabor	(00) 24.09.2014	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
35065 Rennes Cedex	(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG	Tokyo 106-8620
France	(73) Tiroler Strasse 16	Japan
Parc Edonia Bâtiment C Rue de la Terre	Unterradlberg	(54) PANNEAU RÉFLÉCHISSANT LA
Victoria	3105	LUMIÈRE INFRAROUGE ET VERRE
35760 St Gregoire	Austria	FEUILLETÉ
France	(74) KAPFENBERGER Jochen	(00) 30.06.2022
(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	(54) PANEEL EINES FUSSBODENSYSTEMS	(21) 107900086
(54) UTILISATION D'ALKYLGLYCEROLS	(00) 30.06.2022	(11) 2442684
POUR LA PREPARATION DE	(21) 107374761	(00) European Patent Validation
MEDICAMENTS	(11) 2440820	(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021
(21) 107255614	(47) 21.07.2021	(73) DNS Designs, LLC
(11) 2440285	(00) 21.07.2021	(73) 22 Fletcher Road
(00) European Patent Validation	(73) FAS MEDIC S.A.	Pittsford, NY 14534
(47) 04.08.2021	(73) Route de Bossonnens 2	United States
(00) 04.08.2021	1607 Palézieux	(54) FERMETURE À GLISSIÈRE
(73) Medtronic, Inc.	Switzerland	(00) 30.06.2022
(73) MS LC340 710 Medtronic Parkway	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(21) 107267601
Minneapolis, MN 55432	PERMETTANT D'ACTIONNER UNE	(11) 2442809
United States	SOUPAPE	(00) European Patent Validation
(54) SURVEILLANCE DE L'OXYGÉNATION	(00) 30.06.2022	(47) 31.08.2016
D'UN TISSU DANS LE CAS D'UNE	(21) 107862070	(00) 31.08.2016
INSUFFISANCE CARDIAQUE	(11) 2441517	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 50 Northern Avenue
(21) 107240772	(47) 13.04.2022	Boston, MA 02210
(11) 2440431	(00) 13.04.2022	United States
(00) European Patent Validation	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	(74) KORSTEN Marius
(47) 25.09.2013	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome	(54) HEMMER DER
(00) 25.09.2013	Nagaokakyo-shi	INFLUENZAVIRUSREPLIKATION
(73) Konecranes Global Corporation	Kyoto 617-8555	(00) 30.06.2022
(73) Koneenkatu 8	Japan	(21) 107210312
05830 Hyvinkää	(54) CATALYSEUR DE REFORMAGE DE	(11) 2443016
Finland	GAZ D'HYDROCARBURES, PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
	DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET	

(47) 03.04.2013	(00) 23.12.2015	(21) 107264392
(00) 03.04.2013	(73) Omya International AG	(11) 2445678
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) Baslerstrasse 42	(00) European Patent Validation
(73) Otto-Hahn-Ring 6	4665 Oftringen	(47) 04.09.2013
81739 München	Switzerland	(00) 04.09.2013
Germany	(74) GEVERS PATENTS	(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG
(74) EIDELSBURG Olivier	(54) WÄSSRIGE SUSPENSION EINES	(73) Schwabacher Strasse 482
(54) PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE DONNÉES	OBERFLÄCHENREAGIERTEN	Fürth
RELATIVES AUX TRAINS AVEC UNE	CALCIUMCARBONATS,	90763
CONFIGURATION MULTISYSTÈME	RESULTIERENDE PRODUKTE UND	Germany
DE PROTECTION DES TRAINS ET	DEREN VERWENDUNGEN	(74) IP HILLS NV
CONFIGURATION MULTISYSTÈME	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
(00) 30.06.2022	(21) 107265571	POUR ASSEMBLER DEUX PIÈCES
(21) 107279937	(11) 2443270	COMPRENANT SOIT UNE ÉTAMPE
(11) 2443071	(00) European Patent Validation	PIVOTANTE SOIT UNE TABLE D'APPUI
(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022	PIVOTANTE
(47) 01.05.2013	(00) 19.01.2022	(00) 30.06.2022
(00) 01.05.2013	(73) Power Resources Group Ltd	(21) 107342883
(73) Pilkington Group Limited	(73) 20-22 Wenlock Road	(11) 2445838
(73) Prescott Road	London N1 7GU	(00) European Patent Validation
St. Helens Merseyside WA10 3TT	United Kingdom	(47) 15.05.2019
United Kingdom	(54) ALIMENTATION	(00) 15.05.2019
(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022	(73) Centre National de la Recherche
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS	(21) 107449944	Scientifique
POUR TREMPER DES FEUILLES DE	(11) 2443871	Université Claude Bernard Lyon I
VERRE	(00) European Patent Validation	(73) 3, rue Michel-Ange
(00) 30.06.2022	(47) 29.12.2021	75794 Paris Cedex 16
(21) 107260572	(00) 29.12.2021	France
(11) 2443149	(73) BlackBerry Limited	
(00) European Patent Validation	(73) 2200 University Avenue East	43, Boulevard du 11 Novembre 1918
(47) 10.08.2016	Waterloo, ON N2K 0A7	69622 Villeurbanne Cedex
(00) 10.08.2016	Canada	France
(73) VIB VZW	(54) PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN	(74) CABINET BEAU DE LOMENIE
Katholieke Universiteit Leuven K.U.	SERVICE NON DISPONIBLE PAR	(54) PROCEDE DE PREPARATION DE
Leuven R&D	L'INTERMÉDIAIRE D'UNE CELLULE	NANOPARTICULES A BASE DE
(73) Rijvisschestraat 120	RÉSEAU	FLUORURE DE TERRE RARE
9052 Gent	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Belgium	(21) 107926917	(21) 107302499
	(11) 2445343	(11) 2445973
Waaistraat 6 Bus 5105	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
3000 Leuven	(47) 04.08.2021	(47) 21.05.2014
Belgium	(00) 04.08.2021	(00) 21.05.2014
(74) AWA Benelux SA	(73) Alkermes Pharma Ireland Limited	(73) Omya International AG
(54) BACE1-INHIBIERENDE ANTIKÖRPER	(73) Connaught House 1 Burlington Road	(73) Baslerstrasse 42
(00) 30.06.2022	Dublin 4	Oftringen
(21) 107901563	Ireland	4665
(11) 2443163	(54) PROMÉDICAMENTS DE COMPOSÉS	Switzerland
(00) European Patent Validation	NH ACIDES	(74) GEVERS PATENTS
(47) 26.12.2018	(00) 30.06.2022	(54) Verfahren zur herstellung eines
(00) 26.12.2018	(21) 107289993	oberflächenbehandelten kompaktierten
(73) Danisco US Inc.	(11) 2445466	materials, das auf einem einschnecken-
The Goodyear Tire & Rubber Company	(00) European Patent Validation	kunststoffumwandlungsgerät verarbeitet
(73) 925 Page Mill Road	(47) 06.10.2021	werden kann
Palo Alto, CA 94304-1013	(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022
United States	(73) Gann, Diana Lynn	(21) 107515850
	The Procter & Gamble Company	(11) 2446084
1144 East Market Street	(73) 386 Kirby Road	(00) European Patent Validation
Akron, OH 44316-0001	Lebanon, Ohio 45036	(47) 04.08.2021
United States	United States	(00) 04.08.2021
(74) GEVERS PATENTS	One Procter & Gamble Plaza	(73) Solenis Technologies Cayman, L.P.
(54) POLYMERISATION DE L'ISOPRENE	Cincinnati, OH 45202	(73) P.O. Box 309, Uglund House South
A PARTIR DE RESSOURCES	United States	Church Street George Town Grand
RENOUVELABLES	(54) APPLICATEUR AYANT DES	Cayman, Cayman Islands
(00) 30.06.2022	FORMATIONS DE PRÉHENSION	KY1-1104, Cayman
(21) 107302275	ÉTENDUES	Cayman Islands
(11) 2443202	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉFIBRAGE DE FIBRES
(00) European Patent Validation		DE CELLULOSE
(47) 23.12.2015		(00) 30.06.2022

(21) 107257479	(00) European Patent Validation	(73) Instituttv. 18
(11) 2446231	(47) 24.11.2021	2007 Kjeller
(00) European Patent Validation	(00) 24.11.2021	Norway
(47) 23.08.2017	(73) Institut Français des Sciences et	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 23.08.2017	Technologies des Transports, de	DE CORPS CONDUCTEURS
(73) Société des Produits Nestlé S.A.	l'Aménagement et des Réseaux	ANISOTROPE
(73) Entre-deux-Villes	Université de Franche-Comté	(00) 30.06.2022
1800 Vevey	Electricité de France	(21) 107915837
Switzerland	(73) Boulevard Isaac Newton	(11) 2447724
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	77420 Champs sur Marne	(00) European Patent Validation
(54) MATERIAUX DE DEBITMETRE POUR	France	(47) 20.10.2021
DISTRIBUTEUR DE BOISSONS		(00) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	1, rue Claude Goudimel	(73) ZTE Corporation
(21) 107289845	25030 Besançon Cedex	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(11) 2446234	France	Industrial Park Nanshan District
(00) European Patent Validation		Shenzhen, Guangdong 518057
(47) 11.03.2020	22-30 Avenue de Wagram	China
(00) 11.03.2020	75008 Paris	(54) PROCÉDÉ POUR METTRE EN
(73) ExxonMobil Research and Engineering	France	OEUVRE UNE ADAPTATION
Company	(54) DÉTECTION DE DÉFAUT DANS UN	D'IMPÉDANCE DE
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900	DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE	FILTRE ANTIPARASITE
Annandale, NJ 08801-0900	(00) 30.06.2022	ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ET SYSTÈME
United States	(21) 107916702	DE MESURE ASSOCIÉ
(74) HAESTIER-MARESCHAL Anne	(11) 2446420	(00) 30.06.2022
(54) DETERMINATION DES PARAMETRES	(00) European Patent Validation	(21) 107918716
DE RESONNANCE D'OSCILLATEURS	(47) 23.03.2022	(11) 2448102
MECANIQUES	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Nokia Technologies Oy	(47) 25.08.2021
(21) 107927295	(73) Karakaari 7	(00) 25.08.2021
(11) 2446278	02610 Espoo	(73) Toshiba Energy Systems & Solutions
(00) European Patent Validation	Finland	Corporation
(47) 17.11.2021	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	Central Research Institute of Electric
(00) 17.11.2021	TRAITER DES IMAGES NUMÉRIQUES	Power Industry
(73) President and Fellows of Harvard	CAPTURÉES PAR UN CAPTEUR D	(73) 72-34, Horikawa-cho,
College	IMAGE BINAIRE	Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa
(73) 17 Quincy Street	(00) 30.06.2022	212-0013
Cambridge, MA 02138	(21) 107305385	Japan
United States	(11) 2446549	
(54) INJECTION DE FLUIDE	(00) European Patent Validation	6-1, Ohtemachi 1-chome
(00) 30.06.2022	(47) 10.11.2021	Chiyoda-ku Tokyo 1008126
(21) 107260887	(00) 10.11.2021	Japan
(11) 2446351	(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE
(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52	PUISSANCE
(47) 05.01.2022	5656 AG Eindhoven	(00) 30.06.2022
(00) 05.01.2022	Netherlands	(21) 107306540
(73) Thales Dis France SA	(54) CONFIGURATION D'ANTENNE POUR	(11) 2448469
(73) 6, rue de la Verrerie	UNE FORMATION DE FAISCEAU	(00) European Patent Validation
92190 Meudon	COOPÉRATIVE	(47) 21.07.2021
France	(00) 30.06.2022	(00) 21.07.2021
(54) Dispositif avec une application de	(21) 107283798	(73) Lifescan, Inc.
démarrage automatique d'utilisation	(11) 2446613	(73) 1000 Gibraltar Drive
limitée dans le temps	(00) European Patent Validation	Milpitas, CA 95035
(00) 30.06.2022	(47) 24.07.2019	United States
(21) 107924557	(00) 24.07.2019	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE TEST
(11) 2446363	(73) Trixell	D'ANALYTE POUR CALCULER UNE
(00) European Patent Validation	(73) Z.I. Centr'alp	THÉRAPIE PAR INSULINE BASALE
(47) 17.11.2021	38430 Moirans	(00) 30.06.2022
(00) 17.11.2021	France	(21) 107631392
(73) GoSecure Inc.	(74) POLVERARI Luca	(11) 2448559
(73) 100 5th Avenue, 1st Floor	(54) CIRCUIT DE TRAITEMENT POUR	(00) European Patent Validation
Waltham, MA 02451	DETECTEUR DE RAYONS X	(47) 11.05.2022
United States	(00) 30.06.2022	(00) 11.05.2022
(54) Procédé pour générer une séquence	(21) 107373888	(73) Lung LLC, A Wholly Owned Subsidiary of
d'ADN numérique	(11) 2446721	United Therapeutics Corporation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 1077 Highway A1A
(21) 107453185	(47) 30.03.2022	Satellite Beach, FL 32937
(11) 2446370	(00) 30.03.2022	United States
	(73) Condalgn AS	

(54) LIPOSOMES DESTINÉS À UNE APPLICATION PULMONAIRE	(73) 120 Collins Street Melbourne, VIC 3000 Australia	Würzburg 97078 Germany
(00) 30.06.2022		
(21) 107935132	(54) EXPLOITATION MINIÈRE SOUTERRAINE	(54) PINCE À GRIL AVEC PROTECTION THERMIQUE
(11) 2448577	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 107934259	(21) 107253940
(47) 14.09.2016	(11) 2449214	(11) 2451354
(00) 14.09.2016	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Derman Biomedicine Co. Ltd.	(47) 30.12.2020	(47) 18.09.2013
(73) No. 12, Wen 23 Street Dahu village; Guishan Township Taoyuan County 33380 Taiwan, Province of China	(00) 30.12.2020	(00) 18.09.2013
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Technological Resources PTY. Limited	(73) F.Hoffmann-La Roche AG
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BERBERIN ODER ANALOGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON MIT ROSACEA ODER ANDEREN GESICHTSRÖTUNGEN ZUSAMMENHÄNGENDEN HAUTERKRANKUNGEN	(73) 120 Collins Street Melbourne, VIC 3000 Australia	(73) Grenzacherstrasse 124 Basel 4070 Switzerland
(00) 30.06.2022	(54) FORMATION D'UN Puits POUR UNE MINE SOUTERRAINE	(74) LAMBERT Romain
(21) 107936858	(00) 30.06.2022	(54) LANCETTE
(11) 2448863	(21) 107401408	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 2449482	(21) 107252140
(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(11) 2451655
(00) 21.07.2021	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Nokia Technologies Oy	(00) 04.08.2021	(47) 04.09.2013
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Vallourec Deutschland GmbH	(00) 04.09.2013
(54) DISPOSITIF AU GRAPHENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION	(73) Theodorstraße 109 40472 Düsseldorf Germany	(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(00) 30.06.2022	(54) Procédé de filtrage de signaux de mesure dans le contrôle non destructif de matériaux	(73) Tiroler Strasse 16 Unterradlberg 3105 Austria
(21) 107407769	(00) 30.06.2022	(74) KRÜGER Jérôme
(11) 2448975	(21) 098469042	(54) PANNEAU COMPOSITE STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(00) European Patent Validation	(11) 2449669	(00) 30.06.2022
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(21) 107265118
(00) 11.08.2021	(47) 21.07.2021	(11) 2451847
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) 974 Centre Road Chestnut Run Plaza 730 Wilmington, DE19805 United States	(73) ScandiNova Systems AB	(47) 24.11.2021
(54) AGENTS IGNIFUGEANTS BROMÉS ET ÉPOXYDÉS	(73) Typsnitgatan 15 754 54 Uppsala Sweden	(00) 24.11.2021
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME CHARGEUR DE CONDENSATEUR ET MODULE DE COMMANDE NUMÉRIQUE ET MODULE D'ACQUISITION ISOLÉ POUR UN TEL SYSTÈME CHARGEUR DE CONDENSATEUR	(73) IGM Group B.V.
(21) 107944860	(00) 30.06.2022	(73) Gompensstraat 49 5145 RM Waalwijk Netherlands
(11) 2449179	(21) 107935959	(54) Oxydes de bisacylphosphine à liaison de polymère
(00) European Patent Validation	(11) 2450589	(00) 30.06.2022
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(21) 107348179
(00) 30.03.2022	(47) 23.03.2022	(11) 2452119
(73) Infiltrator Water Technologies, LLC	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) 4 Business Park Road Old Saybrook, CT 06475 United States	(73) Hong, Tao	(47) 03.05.2017
(54) CHAMBRES DE LIXIVIATION ONDULÉES AYANT DES PILIERS ET DES ONDULATIONS DE PICS LARGES	(73) 4-2-302, 2 Jianxinxilu Road Xiashan District Zhanjiang Guangdong 524019 China	(00) 03.05.2017
(00) 30.06.2022	(54) ROUE LIBRE À FRICTION EN FORME DE COIN SPATIAL	(73) Bracale, Gennaro
(21) 107934267	(00) 30.06.2022	(73) Via Cesare Battisti 179 21027 Ispra (Varese) Italy
(11) 2449213	(21) 107401341	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) European Patent Validation	(11) 2451329	(54) FENETRE DE TOIT TUBULAIRE
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 13.10.2021	(47) 19.09.2012	(21) 107261067
(73) Technological Resources PTY. Limited	(00) 19.09.2012	(11) 2452316
	(73) Janocha, Daniel	(00) European Patent Validation
	(73) Hessenstrasse 38	(47) 22.06.2016
		(00) 22.06.2016
		(73) Inventio AG
		(73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil NW Switzerland

(54) Procédé de fonctionnement d'une système de contrôle d'accès	STRUCTURE DE DONNÉES POUR FICHIERS DE CONTENU	(54) VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL ET ORIFICE D'ACCÈS DE VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 107900540	(21) 111705653	(21) 120043898
(11) 2454090	(11) 2463906	(11) 2511530
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 24.11.2021	(47) 18.03.2020
(00) 25.08.2021	(00) 24.11.2021	(00) 18.03.2020
(73) Xene Corporation	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(73) M&M Technologies, Inc.
(73) 225 Post Ave Westbury, NY 11590 United States	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku Tokyo 105-8001 Japan	(73) 873 Hinotes Court, Building D Lynden WA 98264 United States
(54) COMPOSITE DE FIBRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) Dispositif semi-conducteur	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) POMPES A ENGRENAGES
(21) 108002403	(21) 108135617	(00) 30.06.2022
(11) 2454624	(11) 2474801	(21) 117011973
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2524193
(47) 21.07.2021	(47) 30.04.2014	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(00) 30.04.2014	(47) 01.04.2020
(73) OMRON Corporation	(73) Nippon Steel Engineering Co., Ltd.	(00) 01.04.2020
(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530 Japan	(73) Osaki Center Building 1-5-1 Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8604 Japan	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (73) Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Germany
(54) ENSEMBLES OPTIQUES POUR RÉGLAGE DE DISTANCE DE TRAVAIL ET DE CHAMP DE VISION DANS UN SYSTÈME À IMAGERIE	(74) GEVERS PATENTS	(54) AGENCEMENT REDONDANTE POUR LA DÉTERMINATION DE L'ANGULARITÉ D'UNE PARTIE PIVOTANTE
(00) 30.06.2022	(54) Verfahren zur zerkleinerung eines ofens einer mehrschichtigenfeuerfesten struktur	(00) 16.09.2022
(21) 108046145	(00) 30.06.2022	(21) 121734222
(11) 2459947	(21) 107601668	(11) 2527471
(00) European Patent Validation	(11) 2475426	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.03.2020
(00) 27.04.2022	(47) 25.11.2015	(00) 04.03.2020
(73) LG Electronics Inc.	(00) 25.11.2015	(73) The Chinese University of Hong Kong
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Technology Licensing Office Room 226, Pi Ch'iu Building Shatin Hong Kong China
(54) RÉFRIGÉRATEUR	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 United States	(54) Diagnostic du cancer utilisant un séquençage génomique
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE DÉFIBRILLATION EXTERNE AUTOMATISÉ DOTÉ D'UN MODEM INTÉGRÉ DE STATION MOBILE	(00) 07.09.2022
(21) 107939522	(00) 25.12.2022	(21) 111695144
(11) 2460914	(21) 107322471	(11) 2532330
(00) European Patent Validation	(11) 2480407	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022
(00) 10.11.2021	(47) 07.08.2013	(00) 01.06.2022
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(00) 07.08.2013	(73) The Procter & Gamble Company
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041 Japan	(73) Berghammer, Siegfried	(73) IP Department One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI	(73) Storchenweg 16 Linz 4030 Austria	(54) PARTIE CENTRALE ABSORBANTE STRATIFIÉE POUR UTILISATION DANS DES ARTICLES ABSORBANTS
(00) 30.06.2022	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 30.06.2022
(21) 108150871	(54) PIÈCE MOULÉE ISOLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 111695193
(11) 2463762	(00) 30.06.2022	(11) 2532331
(00) European Patent Validation	(21) 118006055	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(11) 2505218	(47) 18.05.2022
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(47) 24.11.2021	(73) The Procter & Gamble Company
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-8270 Japan	(00) 24.11.2021	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET	(73) Nikkiso Co., Ltd.	
	(73) 4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 1506022 Japan	

(54) C'ur absorbant stratifié pour une utilisation dans des articles absorbants	(21) 124011180 (11) 2534991 (00) European Patent Validation	(47) 19.11.2014 (00) 19.11.2014 (73) Bühler GmbH
(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Miele & Cie. KG	(73) Ernst-Amme-Strasse 19 38114 Braunschweig Germany
(21) 121710487 (11) 2532509 (00) European Patent Validation	(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(74) AWA Benelux SA
(47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) CET Films Corp.	(54) Buse de sol pour un aspirateur et aspirateur doté d'une telle buse de sol	(54) Dispositif et procédé destinés au traitement de grains
(73) 1650 Corporate Road West Lakewood, NJ 08701 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) Images de dispositif optiquement variable (OVD) incorporées dans des bandes de plastique	(21) 121716658 (11) 2535671 (00) European Patent Validation	(21) 111711222 (11) 2537503 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Mitsubishi Electric Hydraulics & IT Cooling Systems S.p.A.	(47) 05.11.2014 (00) 05.11.2014 (73) Invacare International Sàrl
(21) 110046091 (11) 2532608 (00) European Patent Validation	(73) Via Caduti di Cefalonia 1 36061 Bassano del Grappa (Vicenza) Italy	(73) Route de Cité-Ouest 2 1196 Gland Switzerland
(47) 25.12.2013 (00) 25.12.2013 (73) VAR GmbH	(54) Système de réfrigération d'un liquide	(74) GEVERS PATENTS
(73) Im Gleisbogen 12 Marl 45770 Germany	(00) 30.06.2022 (21) 121716906 (11) 2535995 (00) European Patent Validation	(54) Siège pliable pour déambulateur ou fauteuil roulant
(74) VAN VARENBERG Patrick	(47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Hamilton Sundstrand Corporation	(00) 30.06.2022 (21) 121725469 (11) 2537557 (00) European Patent Validation
(54) Dispositif de retenue de sacs poubelle	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217 United States	(47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Air China Limited
(00) 30.06.2022	(54) Limitation de surintensité pour commandes de commutateur de solénoïde côté alimentation	(73) 9th Floor, Lantian Mansion 28 Tianzhu Road, Zone A Tianzhu Airport Industrial Zone Shunyi District Beijing China
(21) 111690400 (11) 2532789 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 121717565 (11) 2536118 (00) European Patent Validation	(54) Procédé et système de détection de la performance d'un circuit oxygène équipage
(47) 13.08.2014 (00) 13.08.2014 (73) Flexibox Container GmbH	(47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Mitel Networks Corporation	(00) 30.06.2022 (21) 112902770 (11) 2537883 (00) European Patent Validation
(73) Waidmannsau 14 Würzburg 97084 Germany	(73) 350 Legget Drive Ottawa, ON K2K 2W7 Canada	(47) 26.02.2014 (00) 26.02.2014 (73) IMERTECH SAS
(74) AWA Benelux SA	(54) Fourniture des services de téléphonie numérique souples pour dispositifs sans fil	(73) 43, Quai de Grenelle 75015 Paris France
(54) Récipient de matières en vrac doté d'un dispositif de liaison	(00) 30.06.2022 (21) 121718597 (11) 2536156 (00) European Patent Validation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) Verfahren und Zusammensetzungen im Zusammenhang mit dem Recycling von Polymerabfall
(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Toshiba Medical Systems Corporation	(00) 30.06.2022 (21) 121733166 (11) 2538242 (00) European Patent Validation
(21) 121710958 (11) 2532855 (00) European Patent Validation	(73) 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550 Japan	(47) 02.07.2014 (00) 02.07.2014 (73) Sony DepthSensing Solutions
(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG	(54) Appareil de traitement d'image, système de traitement d'image et procédé de traitement d'image	(73) Boulevard de la Plaine 11 Bruxelles 1050 Belgium
(73) Mauserstrasse 3 70469 Stuttgart Germany	(00) 30.06.2022 (21) 111706008 (11) 2537421 (00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS (54) Amélioration de la qualité de mesure de profondeur
(54) ECHANGEUR THERMIQUE	(21) 121718597 (11) 2536156 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 121726863
(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Toshiba Medical Systems Corporation	
(21) 110046992 (11) 2533154 (00) European Patent Validation	(73) 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550 Japan	
(47) 12.08.2015 (00) 12.08.2015 (73) Westinghouse Electric Company LLC	(54) Appareil de traitement d'image, système de traitement d'image et procédé de traitement d'image	
(73) 1000 Westinghouse Drive Cranberry Township, PA 16066 United States	(00) 30.06.2022 (21) 111706008 (11) 2537421 (00) European Patent Validation	
(74) GEVERS PATENTS		
(54) Détection des défaillances d'une atténuation dans des circuits logiques		
(00) 30.06.2022		

(11) 2538257	Italy	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) Dispositif de contrôle pour convertisseur résonnant	(47) 01.09.2021
(47) 04.08.2021		(00) 01.09.2021
(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(73) General Electric Company
(73) Prysmian S.p.A.	(21) 121729669	(73) 1 River Road
(73) Via Chiese, 6	(11) 2538646	Schenectady, NY 12345
20126 Milano	(00) European Patent Validation	United States
Italy	(47) 23.02.2022	(54) Système et procédé permettant de supporter un ensemble d'aubes statoriques
(54) PLATEAU POUR FIBRES OPTIQUES	(00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) ORANGE	
(21) 121731764	(73) 111, quai du Président Roosevelt	
(11) 2538438	92130 Issy-les-Moulineaux	(21) 111721080
(00) European Patent Validation	France	(11) 2541058
(47) 20.04.2022	(54) Serveur d'application apte à contrôler une conférence téléphonique	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(00) 30.06.2022	(47) 30.04.2014
(73) Soitec	(21) 121742902	(00) 30.04.2014
(73) Chemin des Franques	(11) 2540444	(73) Flender GmbH
38190 Bernin	(00) European Patent Validation	(73) Alfred-Flender-Strasse 77
France	(47) 02.03.2022	46395 Bocholt
(54) Procédé de fabrication d'une structure semi-conductrice mettant en oeuvre un collage temporaire	(00) 02.03.2022	Germany
(00) 30.06.2022	(73) Black & Decker Inc.	(74) EIDELSBURG Olivier
(21) 121723951	(73) 1207 Drummond Plaza	(54) Système de propulsion pour une éolienne
(11) 2538512	Newark, Delaware 19711	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	United States	(21) 121723977
(47) 05.01.2022	(54) Unité de capot de protection pour un outil électrique	(11) 2541351
(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) General Electric Company	(21) 121740658	(47) 21.07.2021
(73) 1 River Road	(11) 2540562	(00) 21.07.2021
Schenectady, NY 12345	(00) European Patent Validation	(73) JTEKT CORPORATION
United States	(47) 20.04.2022	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku
(54) Système et procédé pour la surveillance de machines synchrones	(00) 20.04.2022	Osaka-shi Osaka 542-8502
(00) 30.06.2022	(73) Wonderland Switzerland AG	Japan
(21) 120046222	(73) Beim Bahnhof 5	(54) Système d'affichage de séquences d'exécutions de bloc
(11) 2538520	6312 Steinhausen	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Switzerland	(21) 111719654
(47) 20.04.2016	(54) SIÈGE POUR ENFANT	(11) 2541383
(00) 20.04.2016	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Metroplan Process Management GmbH	(21) 121736243	(47) 22.09.2021
(73) Pappelallee 22-26	(11) 2540686	(00) 22.09.2021
22089 Hamburg	(00) European Patent Validation	(73) Sony Group Corporation
Germany	(47) 30.11.2016	(73) 1-7-1, Konan Minato-ku
(74) KORSTEN Marius	(00) 30.11.2016	Tokyo 108-0075
(54) BATTERIESPEICHERWERK	(73) Weyerhaeuser NR Company	Japan
(00) 30.06.2022	(73) PO Box 9777 CH1J2	(54) Dispositif et procédé de communications
(21) 121729776	Federal Way, WA 98063-9777	(00) 30.06.2022
(11) 2538526	United States	(21) 111721296
(00) European Patent Validation	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(11) 2541637
(47) 11.05.2022	(54) FASERN FÜR FASERZEMENT UND RESULTIERENDES PRODUKT	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022
(73) Lenze Drives GmbH	(21) 121716500	(00) 12.01.2022
(73) Breslauer Strasse 3	(11) 2540788	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
32699 Extertal	(00) European Patent Validation	(73) Hansastrasse 27c
Germany	(47) 04.08.2021	80686 München
(54) Moteur d'engrenage triphasé et composants de celui-ci	(00) 04.08.2021	Germany
(00) 30.06.2022	(73) The Boeing Company	(54) Dispositif d'émission de lumière électroluminescente doté d'une structure de grille optique et son procédé de fabrication
(21) 121731582	(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 30.06.2022
(11) 2538535	Chicago, IL 60606-1596	(21) 121724595
(00) European Patent Validation	United States	(11) 2541751
(47) 11.08.2021	(54) Bande adhésive dopée épaisse pour améliorer la détectabilité de radiographie à rétrodiffusion	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(73) STMicroelectronics S.r.l.	(21) 121725675	(00) 04.08.2021
(73) Via C. Olivetti, 2	(11) 2540964	
20864 Agrate Brianza (MB)		

(73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	Japan	(00) 30.06.2022
(54) Dispositif d'excitation (00) 30.06.2022	(54) MÉCANISME DE CONTACT, ET CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI (00) 30.06.2022	(21) 117920264 (11) 2569961 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022
(21) 121538904 (11) 2543434 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Velocys Inc. (73) 7950 Corporate Boulevard Plain City, Ohio 43064 United States	(21) 120046412 (11) 2547102 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) Procédé de réaction catalytique utilisant une technologie de micro-canaux (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SUGGÉRER UN SEGMENT DE MESSAGE (00) 30.06.2022
(21) 121744312 (11) 2543867 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(21) 123822496 (11) 2548833 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) TK Elevator Innovation Center S.A. (73) C/Luis Moya Blanco, 261 33203 Gijón Spain	(21) 121966352 (11) 2575021 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) SOUFFLANTE À FAIBLE TAUX DE COMPRESSION ET HAUTE EFFICACITÉ POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ. (00) 30.06.2022	(54) Joint longitudinal (00) 30.06.2022	(54) Interface d'utilisateur (00) 30.06.2022
(21) 118038660 (11) 2545899 (00) European Patent Validation (47) 27.11.2019 (00) 27.11.2019 (73) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "WDS" (73) Ul. Kulakova 20 str. 1G Moscow 123592 Russian Federation	(21) 121822688 (11) 2559371 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd. (73) 4 Hatnufa Street Yokneam, 2066717 Israel	(21) 108525981 (11) 2575424 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Husqvarna AB (73) Drottninggatan 2 56182 Huskvarna Sweden
(74) JAEKEN Annemie (54) COMPOSITION POUR LA PREVENTION DE CANDIDOSES (00) 30.06.2022	(21) 121894315 (11) 2564989 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(54) SYSTÈME DE POIGNÉE POUR OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN (00) 30.06.2022
(21) 121743140 (11) 2546621 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Leica Microsystems CMS GmbH (73) CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar Germany	(21) 121894315 (11) 2564989 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(21) 117307207 (11) 2575427 (00) European Patent Validation (47) 07.03.2018 (00) 07.03.2018 (73) Dendro Concept (73) 8bis rue de la Guérierière 91730 Mauchamps France
(54) Dispositif et procédé de détection de lumière (00) 30.06.2022	(54) Procédés et appareil pour opérations de fabrication (00) 30.06.2022	(74) MICHIELS Stéphanie (54) SUBSTRAT DESTINE A SERVIR DE SUPPORT DE CULTURE ET APPLICATION A LA REALISATION NOTAMMENT DE SURFACES SPORTIVES (00) 30.06.2022
(21) 118119759 (11) 2546853 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS & SYSTEMS CO., LTD. (73) 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku Tokyo 103-0011	(21) 118637982 (11) 2567986 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Petrochina Company Limited (73) 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District Beijing 100007 China	(21) 117252874 (11) 2575620 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (73) 200 First Street S.W. Rochester, MN 55905 United States
	(54) CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MAMMOGRAPHIE EN MODE DUEL COMBINANT ULTRASON ET ÉMISSION NUCLÉAIRE

(00) 30.06.2022	DENSITÉ À PARTIR DE BOUES D'ALIMENTATION	(00) European Patent Validation
(21) 117929802		(47) 29.03.2017
(11) 2575660	(00) 30.06.2022	(00) 29.03.2017
(00) European Patent Validation	(21) 117905281	(73) Danisco US Inc.
(47) 15.09.2021	(11) 2576083	(73) 925 Page Mill Road
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	Palo Alto, CA 94304
(73) Bolder Surgical, LLC	(47) 08.09.2021	United States
(73) 331 S. 104th Street Suite 200	(00) 08.09.2021	(74) POLVERARI Luca
Louisville, CO 80027	(73) PRC-Desoto International, Inc.	(54) CONSTRUCTIONS D'ADN ET
United States	(73) 12780 San Fernando Road	SOUCHES DES CELLULES HOTE
(54) DISPOSITIF DE SUTURE DE TISSUS À FAIBLE ÉNERGIE	Sylmar, California 91342	FONGIQUES FILAMENTEUSES AT
(00) 30.06.2022	United States	LEUR UTILISATION
(21) 117903187	(54) COMPOSITIONS DE MÉTALLATES	(00) 30.06.2022
(11) 2575688	RÉSISTANTES À LA CORROSION	(21) 117893214
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 2576933
(47) 01.02.2017	(21) 117256743	(00) European Patent Validation
(00) 01.02.2017	(11) 2576428	(47) 29.08.2018
(73) Smith & Nephew, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) 29.08.2018
(73) 1450 Brooks Road	(47) 07.07.2021	(73) Nogha Consulting
Memphis, TN 38116	(00) 07.07.2021	(73) 15 Rue de Wissembourg
United States	(73) California Institute of Technology	67000 Strasbourg
(54) SYSTEME D'IMPLANT ORTHOPEDIQUE ET ATTACHES ASSOCIEES	Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	France
(00) 30.06.2022	(73) Office of Technology Transfer 1200 East	(74) CABINET BLEGER RHEIN POUPON
(21) 117280271	California Boulevard, M/S 201-85	(54) ELEMENT DE CONSTRUCTION A
(11) 2575968	Pasadena, CA 91125	BASE DE CARTON ET PROCEDE DE
(00) European Patent Validation	United States	CONSTRUCTION A L'AIDE DE TELS
(47) 09.03.2016		ELEMENTS
(00) 09.03.2016	25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(00) 30.06.2022
(73) Summit (Oxford) Limited	75015 Paris	(21) 117930610
(73) 136A Eastern Avenue, Milton Park	France	(11) 2579794
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE	(00) European Patent Validation
United Kingdom	COMPORTANT UN RÉSEAU MEMS ET/	(47) 24.11.2021
(74) AWA Benelux SA	OU NEMS	(00) 24.11.2021
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT CLOSTRIDIUM DIFFICILE	(00) 30.06.2022	(73) Globus Medical, Inc.
(00) 30.06.2022	(21) 117903740	(73) 2560 General Armistead Avenue
(21) 117361709	(11) 2576623	Audubon, PA 19403
(11) 2576050	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 21.01.2015	(54) RÉCEPTEUR DE STABILISATION
(47) 10.11.2021	(00) 21.01.2015	OSSEUSE CONFORME
(00) 10.11.2021	(73) Corteva Agriscience LLC	(00) 30.06.2022
(73) Indian Oil Corporation Limited	(73) 9330 Zionsville Road	(21) 117242222
(73) Research & Development Centre Sector 13	Indianapolis, IN 46268	(11) 2579923
Faridabad 121 007, Haryana	United States	(00) European Patent Validation
India	(74) GEVERS PATENTS	(47) 03.11.2021
(54) ADJUVANT DE TYPE PASSIVATEUR DE MÉTAUX ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION	(54) MÉTHODES DE DÉTECTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX POUR DES ENZYMES QUI CONFÈRENT À DES VÉGÉTAUX UNE RÉSISTANCE À L'ACIDE 2,4-DICHLOROPHÉNOXYACÉTIQUE	(00) 03.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(21) 117889733	(21) 117255703	(73) Brüningstraße 50
(11) 2576070	(11) 2576768	65929 Frankfurt am Main
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Germany
(47) 07.07.2021	(47) 10.05.2017	(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT
(00) 07.07.2021	(00) 10.05.2017	(00) 30.06.2022
(73) Newcastle Innovation Limited	(73) Auxocell Laboratories, Inc.	(21) 117920363
(73) Industry Development Centre University Drive	(73) 245 First Street Suite 1800	(11) 2579983
Callaghan, New South Wales 2308	Cambridge, MA 02142	(00) European Patent Validation
Australia	United States	(47) 07.03.2018
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION DE PARTICULES BASSE	(74) STOLMAR Matthias	(00) 07.03.2018
(00) 30.06.2022	(54) NATIVE WHARTON'S JELLY	(73) BASF SE
(21) 117270413	STAMMZELLEN UND IHRE REINIGUNG	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(11) 2576796	(00) 30.06.2022	67056 Ludwigshafen am Rhein
	(21) 117270413	Germany
	(11) 2576796	(54) CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NOX À CHARGE EN RH RÉDUITE
		(00) 30.06.2022
		(21) 117932806

(11) 2580167	United States	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) ACQUISITION DE DONNÉES	(21) 117965392
(47) 23.03.2022	SISMiques UTILISANT UN	(11) 2582414
(00) 23.03.2022	ESPACEMENT VOLONTAIREMENT	(00) European Patent Validation
(73) DVO, INC.	NON UNIFORME DES RÉCEPTEURS	(47) 04.08.2021
(73) PO Box 69	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
Chilton, WI 53014	(21) 117917765	(73) Heartware, Inc.
United States	(11) 2580612	(73) 14000 NW 57th Court
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(00) European Patent Validation	Miami Lakes, FL 33014
RÉCUPÉRATION DE NUTRIMENTS	(47) 05.01.2022	United States
(00) 30.06.2022	(00) 05.01.2022	(54) ROTOR POUR POMPE À SANG
(21) 117932244	(73) Baanto International Ltd.	MUNI DE PALIERS DE BUTÉE
(11) 2580361	(73) 6470 Viscount Road	HYDRODYNAMIQUES À CHANFREIN
(00) European Patent Validation	Mississauga, Ontario L4V 1H3	(00) 30.06.2022
(47) 04.08.2021	Canada	(21) 117256438
(00) 04.08.2021	(54) SYSTÈMES MODULAIRES DE	(11) 2582501
(73) University of Windsor	DÉTECTION DE POSITION	(00) European Patent Validation
Rassini Frenos, S.A. de C.V.	(00) 30.06.2022	(47) 15.01.2014
(73) 401 Sunset Avenue	(21) 118093418	(00) 15.01.2014
Windsor, Ontario N9B 3P4	(11) 2580847	(73) Bizerba GmbH & Co. KG
Canada	(00) European Patent Validation	(73) Wilhelm-Kraut-Strasse 65
Km 2.5 Carretera Moyotzingo San Martín	(47) 17.11.2021	Balingen
Texmelucan	(00) 17.11.2021	72336
Puebla 74179	(73) Black & Decker Inc.	Germany
Mexico	(73) 1207 Drummond Plaza	(74) VAN VARENBERG Patrick
(54) TRAITEMENT MAGNÉTIQUE ET	Newark, Delaware 19711	(54) DÉCOUPEUSE ALIMENTAIRE AVEC
ÉLECTRIQUE POUR MÉTAUX,	United States	GUIDAGE DU CHARIOT ELOIGNÉE
ALLIAGES DE MÉTAUX, PIÈCES	(54) BLOC ROTOR DESTINÉ À UN	(00) 30.06.2022
COMPOSITES DE MATRICES	MOTEUR SANS BALAI POUR UN	(21) 117965939
MÉTALLIQUES ET COMPOSANTS	OUTIL ÉLECTRIQUE	(11) 2582615
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 117930909	(21) 117976969	(47) 20.07.2016
(11) 2580390	(11) 2580850	(00) 20.07.2016
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Anheuser-Busch, LLC
(47) 13.03.2019	(47) 10.11.2021	(73) One Busch Place
(00) 13.03.2019	(00) 10.11.2021	St. Louis MO 63118
(73) IMERYS TALC AMERICA, INC.	(73) Black & Decker, Inc.	United States
(73) 100 Mansell Court East Suite 300	(73) 1207 Drummond Plaza	(74) GEVERS PATENTS
Roswell GA 30076	Newark, DE 19711	(54) Drankverdeelsysteem met toestel om het
United States	United States	schuimgehalte en de stroomsnelheid te
(74) VELDMAN-DIJKERS Cornelia Geerdina	(54) UNITÉ DE COMMANDE POUR	controleren
Catharina	MOTEUR SANS BALAIS DANS UN	(00) 30.06.2022
(54) METHODE D'EVACUATION	OUTIL ÉLECTRIQUE	(21) 117361238
DE CONTAMINANT DANS LA	(00) 30.06.2022	(11) 2582652
PRODUCTION DU PAPIER	(21) 108528696	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 2581235	(47) 31.10.2018
(21) 117234864	(00) European Patent Validation	(00) 31.10.2018
(11) 2580444	(47) 30.06.2021	(73) Centre National de la Recherche
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2021	Scientifique
(47) 12.08.2015	(73) YKK Corporation	Adisseo France S.A.S.
(00) 12.08.2015	(73) 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku	(73) 3, rue Michel-Ange
(73) D. Brown Technik AG	Tokyo 101-8642	75794 Paris Cedex 16
(73) Sperl-Ring 2	Japan	France
85276 Pfaffenhofen-Hettenshausen	(54) ÉLÉMENT EN MÉTAL ET SON	Immeuble Antony Parc II 10, place du
Germany	PROCÉDÉ DE FORMATION	Général de Gaulle
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) 30.06.2022	92160 Antony
(54) COMPRESSEUR POUR MOTEUR À	(21) 117705145	France
COMBUSTION	(11) 2582251	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(54) PROCEDE DE PREPARATION
(21) 117930925	(47) 04.08.2021	D'ACROLEINE A PARTIR DE
(11) 2580610	(00) 04.08.2021	GLYCEROL OU DE GLYCERINE
(00) European Patent Validation	(73) Intercontinental Great Brands LLC	(00) 30.06.2022
(47) 05.01.2022	(73) 100 Deforest Avenue	(21) 117958553
(00) 05.01.2022	East Hanover, NJ 07936	(11) 2582655
(73) ConocoPhillips Company	United States	(00) European Patent Validation
(73) 925 N. Eldridge Parkway	(54) GOMME À ENROBAGE MOU ET	(47) 30.03.2022
Houston, Texas 77079	COEUR REMPLI DE POWDRE	

(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	DE COMMANDE DE LIAISON
(73) Ricoh Company Ltd.	(47) 06.11.2019	MONTANTE
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(00) 06.11.2019	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN FILM, COMPRENANT UN COMPOSÉ CONJUGUÉ À ÉLECTRONS PI	(73) California Institute of Technology	(21) 117980458
(00) 30.06.2022	(73) 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 Pasadena, CA 91125 United States	(11) 2583824
(21) 117298133	(54) PASSIVATION DE SURFACE PAR EXCLUSION QUANTIQUE A L'AIDE DE COUCHES MULTIPLES	(00) European Patent Validation
(11) 2582742	(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(21) 117354910	(00) 15.09.2021
(47) 21.07.2021	(11) 2583353	(73) DIC Corporation
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan
(73) Dow Global Technologies LLC	(47) 14.05.2014	(54) FILM DOTÉ DE PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'OXYGÈNE, ET ADHÉSIF
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(00) 14.05.2014	(00) 30.06.2022
(54) PARTICULES POLYMÉRIQUES REVÊTUES	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(21) 117959775
(00) 30.06.2022	(73) "Bâtiment ""Le Ponant D"" 25 rue Leblanc" Paris 75015 France	(11) 2584725
(21) 117960120	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) European Patent Validation
(11) 2582855	(54) ANTENNE HAUTE FREQUENCE	(47) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 15.06.2022
(47) 29.09.2021	(21) 117983379	(73) LG Electronics Inc.
(00) 29.09.2021	(11) 2583389	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(73) Montupet S.A. Norsk Hydro ASA	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'UN CANAL DE COMMANDE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(73) 202 Quai de Clichy Boite Postale 77 92112 Clichy Cedex France	(47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022
P.O.Box 980 Skøyen 0240 Oslo Norway	(00) 25.05.2022	(21) 117983734
(54) ALLIAGE D'ALUMINIUM À COULER RÉSISTANT À LA CHALEUR	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 2584802
(00) 30.06.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
(21) 117965376	(54) SCHEMA DE PLANIFICATION DE LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE	(47) 29.12.2021
(11) 2583180	(00) 30.06.2022	(00) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(21) 117986216	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 06.10.2021	(11) 2583410	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ACCEPTANT LES APPELS D'URGENCE
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP	(47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022
(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States	(00) 13.04.2022	(21) 117264465
(54) SYSTÈME DE FICHIERS RÉPARTIS COMPATIBLE AVEC LES PROGRAMMES MAP-REDUCE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(11) 2584956
(00) 30.06.2022	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(00) European Patent Validation
(21) 117961607	(54) PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION À USAGE UNIQUE POUR ACCÈS À DONNÉES CHIFFRÉES	(47) 04.08.2021
(11) 2583202	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(21) 117958694	(73) Sentec GmbH
(47) 12.01.2022	(11) 2583487	(73) Carl-Hopp-Strasse 19A 18069 Rostock Germany
(00) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE ET DE SURVEILLANCE DE VALEURS SANGUINES PHYSIOLOGIQUES
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(47) 16.02.2022	(00) 30.06.2022
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(00) 16.02.2022	(21) 117985184
(54) POINTS DE CONTRÔLE POUR SYSTÈME DE FICHIERS	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(11) 2584964
(00) 30.06.2022	(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan	(00) European Patent Validation
(21) 118271162	(54) SÉLECTION D'UN MOT DE CODE ET DÉTERMINATION D'UNE LONGUEUR DE SYMBOLES POUR DES DONNÉES	(47) 04.08.2021
(11) 2583304	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
	(21) 117958694	(73) Intuity Medical, Inc.
	(11) 2583487	(73) 3500 West Warren Avenue Fremont, CA 94538 United States

(54) DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE SUBSTANCE À ANALYSER	(73) Avenue Champion 6790 Aubange Belgium	Indianapolis, IN 46268 United States
(00) 30.06.2022		(74) GEVERS PATENTS
(21) 117989202	(74) OCTROOIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	(54) DIMINUTION DE LA TENEUR EN ACIDE GRAS SATURÉ DE GRAINES DE PLANTE
(11) 2584971	(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 117983601
(47) 10.11.2021	(21) 117382630	(11) 2585775
(00) 10.11.2021	(11) 2585381	(00) European Patent Validation
(73) Analog Devices, Inc.	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(73) One Analog Way Wilmington, MA 01887 United States	(47) 14.05.2014	(00) 11.08.2021
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE AVEC TRAITEMENT ANALOGIQUE	(00) 14.05.2014	(73) LG Electronics Inc.
(00) 30.06.2022	(73) Pet Engineering & Services SRL	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(21) 117989319	(73) Via Martin Luther King 20 Grassobbio (BG) 24050 Italy	(54) RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(11) 2585112	(74) CHAILLOT Geneviève	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) RECIPIENT A PEIGNES SUPERIEUR ET INFÉRIEUR	(21) 117986919
(47) 15.05.2019	(00) 30.06.2022	(11) 2585971
(00) 15.05.2019	(21) 117382655	(00) European Patent Validation
(73) Purdue Research Foundation	(11) 2585400	(47) 23.03.2022
(73) 1281 Win Hentschel Blvd. West Lafayette, IN 47906 United States	(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022
(74) KORSTEN Marius	(47) 04.03.2015	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) PEPTIDOGLYCANES SYNTHÉTIQUES SE LIANT AU COLLAGÈNE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES OPÉRATIONS VASCULAIRES	(00) 04.03.2015	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 30.06.2022	(73) Marabini, Silvia Romana	(54) CONSTRUCTION AUTOMATIQUE DE MOTEURS DE PREUVES D'INTERACTION HUMAINE
(21) 117545582	(73) Via dei Mille 13 24050 Grassobbio Italy	(00) 30.06.2022
(11) 2585227	(74) CHAILLOT Geneviève	(21) 118002393
(00) European Patent Validation	(54) RACCORD AVEC CLAPET RECYCLABLE POUR FÛT	(11) 2585987
(47) 09.02.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 09.02.2022	(21) 117708230	(47) 23.02.2022
(73) CVR Global, Inc.	(11) 2585524	(00) 23.02.2022
(73) 18186 Parke Lane Grosse Ile MI 48138 United States	(00) European Patent Validation	(73) HERE Global B.V.
(54) CAPTEUR, TAPIS À CAPTEURS ET MATRICE DE CAPTEURS, PERMETTANT DE DÉTECTER DES SIGNAUX ACOUSTIQUES INFRASONORES	(47) 06.01.2016	(73) Kennedyplein 222 5611 ZT Eindhoven Netherlands
(00) 30.06.2022	(00) 06.01.2016	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN PROTOCOLE DE MISE À JOUR PAGINÉ
(21) 117986018	(73) Stora Enso Oyj	(00) 30.06.2022
(11) 2585285	(73) P.O. Box 309 00101 Helsinki Finland	(21) 117340380
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS	(11) 2586015
(47) 06.10.2021	(54) METHODEN ZUR LÖSUNG VON LIGNOCELLULOSE	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(73) CooperVision International Limited	(21) 117380030	(00) 04.08.2021
(73) Delta Park Concorde Way Segensworth North Fareham PO15 5RL United Kingdom	(11) 2585567	(73) Wincor Nixdorf International GmbH
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE LENTILLES DE CONTACT	(47) 12.01.2022	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany
(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022	(54) DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE BILLETS DE BANQUE À ÉLÉMENT SUPPORT FIXE
(21) 107245425	(73) Société de conception d'équipements pour l'environnement et l'industrie	(00) 30.06.2022
(11) 2585344	(73) 1 rue Stevenson BP 270 97420 Le Port France	(21) 118072586
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE CHARGE HYDROCARBONÉE	(11) 2586060
(47) 16.03.2016	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2016	(21) 117990192	(47) 27.04.2022
(73) Federal-Mogul S.A.	(11) 2585600	(00) 27.04.2022
	(00) European Patent Validation	(73) Micron Technology, Inc.
	(47) 03.02.2016	(73) 8000 South Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States
	(00) 03.02.2016	
	(73) Corteva Agriscience LLC	
	(73) 9330 Zionsville Road	

(54) MÉMOIRE TRIDIMENSIONNELLE ET SES PROCÉDÉS DE FORMATION	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(21) 118013721 (11) 2588316
(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 117983841	(73) China Mobile Communications Corporation	(47) 02.03.2022
(11) 2586252		(00) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District Beijing 100032 China	(73) 3M Innovative Properties Company
(47) 02.03.2022		(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(00) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE PORTEUSE ET D'INDICATION D'INFORMATIONS DE PORTEUSE	(54) ARTICLES MULTICOUCHES CAPABLES DE FORMER DES IMAGES EN COULEUR ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES IMAGES EN COULEUR
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE	(21) 118013580 (11) 2587996	(21) 117412775 (11) 2588365
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 117981241	(47) 28.04.2021	(47) 18.02.2015
(11) 2587270	(00) 28.04.2021	(00) 18.02.2015
(00) European Patent Validation	(73) DXTx Medical Inc. 639 Alpha Drive Pittsburgh PA 15238 United States	(73) Stringdrive Technologies Kft. Nagysandor Jozsef u. 31 5000 Szolnok Hungary
(47) 18.08.2021	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) Stringdrive Technologies Kft. Nagysandor Jozsef u. 31 5000 Szolnok Hungary
(00) 18.08.2021	(54) BOBINES ENDO-RECTAUX À CANAUX MULTIPLES ET LEURS DISPOSITIFS D'INTERFACE	(74) GEVERS PATENTS
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(00) 30.06.2022	(54) RADNABENANORDNUNG FÜR EIN ÜBER EIN SYMMETRISCHES WECHSELNTRIEBSSYSTEM RAD MIT EINEM FLEXIBLEN ZUGELEMENT ZUR VERWENDUNG FÜR FAHRZEUGE, IM BESONDEREN FAHRRÄDER
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(21) 118014554 (11) 2588044	(00) 30.06.2022
(54) CIRCUIT DE DÉTECTION DE DÉCONNEXION DE CIRCUIT À PONT	(00) European Patent Validation	(21) 117275073 (11) 2588399
(00) 30.06.2022	(47) 09.11.2016	(00) European Patent Validation
(21) 118008135	(00) 09.11.2016	(47) 10.12.2014
(11) 2587446	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 10.12.2014
(00) European Patent Validation	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) Inventio AG Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland
(47) 21.07.2021	(74) BÄCKLUND Olof	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 21.07.2021	(54) ATTACHES UTILISANT DES SYSTEMES DE LACAGE	(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN ASCENSEUR
(73) Rakuten Group, Inc. 1-14-1 Tamagawa Setagaya-ku Tokyo 1580094 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Rakuten Group, Inc. 1-14-1 Tamagawa Setagaya-ku Tokyo 1580094 Japan	(21) 117308494 (11) 2588181	(21) 117380170 (11) 2588420
(54) DISPOSITIF FOURNISSEUR D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAIEMENT DE RÉCOMPENSE, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT DE RÉCOMPENSE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT DE RÉCOMPENSE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021	(47) 15.07.2020
(21) 117981290	(00) 24.11.2021	(00) 15.07.2020
(11) 2587659	(73) SurModics, Inc. 9924 West 74th Street Eden Prairie, MN 55344-3523 United States	(73) Arkema France 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes France
(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE CATHÉTER	(74) GEVERS PATENTS
(47) 08.12.2021	(00) 30.06.2022	(54) DETARTRAGE D'OXALATES AVEC COMPOSITIONS ACIDES
(00) 08.12.2021	(21) 117285916 (11) 2588274	(00) 30.06.2022
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(00) European Patent Validation	(21) 117312124 (11) 2588508
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(47) 02.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(00) 02.02.2022	(47) 11.03.2015
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(73) PPR GmbH Dekan-Zistl-Ring 17 Königsdorf 82549 Germany	(00) 11.03.2015
(54) MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET CONVERTISSEUR RÉGÉNÉRATIF POUR SOURCE D'ALIMENTATION	(73) Dekan-Zistl-Ring 17 Königsdorf 82549 Germany	(73) Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA PRODUCTION D'UN PORTE-OUTIL DOTÉ D'UN RENFORCEMENT EN FIBRES DE JUTE	
(21) 118001601 (11) 2587874	(00) 30.06.2022	

(54) POLYMÈRES À TERMINAISON SILYLE (00) 30.06.2022 (21) 117379081 (11) 2588509 (00) European Patent Validation (47) 22.07.2015 (00) 22.07.2015 (73) Bayer Intellectual Property GmbH (73) Alfred-Nobel-Strasse 10 40789 Monheim Germany (74) AWA Benelux SA (54) REVÊTEMENT DE POLYURÉE ALIPHATIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION (00) 30.06.2022 (21) 117339499 (11) 2588510 (00) European Patent Validation (47) 15.04.2015 (00) 15.04.2015 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States (54) POLYMÈRES À TERMINAISON SILYLE EXEMPTS D'ÉTAÏN (00) 30.06.2022 (21) 117316018 (11) 2588511 (00) European Patent Validation (47) 18.03.2020 (00) 18.03.2020 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States (54) POLYMERES MODIFIES PAR UN SILYLE DE FAIBLE VISCOSITE (00) 30.06.2022 (21) 117999649 (11) 2588566 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Licella Fibre Fuels Pty Ltd Ignite Resources Pty Ltd Licella Pty Limited (73) 56 Gindurra Road Somersby, NSW Australia Level 3 90 Mount Street North Sydney, NSW 2060 Australia Level 3 90 Mount Street North Sydney, NSW Australia (54) PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE BALISTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 118100874 (11) 2588726 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(73) Orbital Traction, Ltd. (73) 8760 Westpark Drive Houston, TX 77063 United States (54) PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE VANNE DE DÉRIVATION (00) 30.06.2022 (21) 118013507 (11) 2588789 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) EMD Millipore Corporation (73) 400 Summit Drive Burlington, MA 01803 United States (54) TRAJECTOIRE D'ÉCOULEMENT JETABLE RIGIDE (00) 30.06.2022 (21) 118042001 (11) 2588797 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) H2Safe, LLC (73) 10275 Century Woods Drive Los Angeles, CA 90067-6312 United States (54) RÉCIPENT POUR FLUIDE (00) 30.06.2022 (21) 107475030 (11) 2588808 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) SABAF S.p.A. (73) Via Dei Carpini, 1 25035 Ospitaletto (BS) Italy (54) BRÛLEUR À GAZ DOTÉ D'UN MOYEN POUR EMPÊCHER UNE PROPAGATION DE LA FLAMME (00) 30.06.2022 (21) 118039338 (11) 2589048 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) International Business Machines Corporation Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (73) T. J. Watson Research Center 1101 Kitchawan Road, P.O. Box 218 Yorktown Heights, NY 10598 United States No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Hsinchu Science Park Hsinchu Taiwan 300-78 Taiwan, Province of China (54) MATRICE MRAM SMT À LIGNES DE BIT PARTAGÉES COMPORTANT DES TRANSISTORS DE DÉRIVATION ENTRE LES LIGNES DE BIT (00) 30.06.2022 (21) 121737084	(11) 2589991 (00) European Patent Validation (47) 14.11.2018 (00) 14.11.2018 (73) Gummi-Welz GmbH u. Co. KG Gummi- Kunststofftechnik-Schaumstoffe (73) Otto-Renner-Strasse 28 89231 Neu-Ulm Germany (74) KORSTEN Marius (54) BARRETTE PROFILEE DE SECURITE DOTEE D'UNE GRILLE LUMINEUSE (00) 30.06.2022 (21) 117300871 (11) 2590606 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Livedo Corporation (73) 45-2, Handaotsu Kanadacho Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122 Japan (54) COUCHE JETABLE (00) 30.06.2022 (21) 118310812 (11) 2590693 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (73) 9500 Euclid Avenue Cleveland, OH 44195 United States (54) GREFFE DE TISSUS RENFORCÉE (00) 30.06.2022 (21) 118041466 (11) 2591207 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 3000 North Sam Houston Parkway East Houston, TX 77032 United States (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTEINDRE UN Puits (00) 30.06.2022 (21) 118035021 (11) 2592424 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Hitachi High-Tech Corporation (73) 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-6409 Japan (54) ANALYSEUR AUTOMATIQUE (00) 30.06.2022 (21) 117605907 (11) 2594119 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2016 (00) 23.03.2016 (73) Hypertherm, Inc. (73) Etna Road P.O. Box 5010 Hanover, NH 03755
---	--	--

United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DANS UNE TORCHE A PLASMA D'ARC	(47) 25.11.2020	(47) 02.03.2022
(00) 23.09.2022	(00) 25.11.2020	(00) 02.03.2022
(21) 118119049	(73) IMERTECH SAS	(73) QUALCOMM Incorporated
(11) 2598688	(73) 43, quai de Grenelle	(73) 5775 Morehouse Drive
(00) European Patent Validation	75015 Paris	San Diego, CA 92121-1714
(47) 17.11.2021	France	United States
(00) 17.11.2021	(74) VELDMAN-DIJKERS Cornelia Geerdina Catharina	(54) Appels efficaces dans un système de communication sans fil
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(54) PROCÉDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT AU RECYCLAGE DES DECHETS POLYMERES	(00) 30.06.2022
(73) Neenah, Wisconsin 54956	(00) 30.06.2022	(21) 117735639
United States	(21) 117378885	(11) 2632548
(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION D'ADDITIF SUR UNE TOILE DE FAIBLE DENSITÉ	(11) 2608873	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 05.08.2015
(21) 118014471	(47) 12.01.2022	(00) 05.08.2015
(11) 2598804	(00) 12.01.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) European Patent Validation	(73) Oechsle, Dietmar	(73) High Tech Campus 5
(47) 20.10.2021	(73) Rugatenweg 5	5656 AE Eindhoven
(00) 20.10.2021	73529 Schwäbisch Gmünd	Netherlands
(73) Life Technologies Corporation	Germany	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA PEAU
(73) 5823 Newton Drive	(54) UNE UNITÉ DE FILIÈRE, UNE MÉTHODE POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE MULTICANAUX AVEC L'UNITÉ DE FILIÈRE ET L'UTILISATION DE L'UNITÉ DE FILIÈRE	(00) 23.11.2022
Carlsbad, CA 92008	(21) 131611576	(21) 123820722
United States	(11) 2609954	(11) 2634147
(54) MÉTHODE POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SORTIE DANS UN ARRAY DE ISFET	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 29.12.2021	(47) 02.05.2018
(21) 118128503	(00) 29.12.2021	(00) 02.05.2018
(11) 2599077	(73) MannKind Corporation	(73) Segura Ruiz, Pedro
(00) European Patent Validation	(73) 30930 Russell Ranch Road Suite 301	Moya Zayas, Juan
(47) 04.08.2021	Westlake Village CA 91362	Segura Ruiz, Jorge
(00) 04.08.2021	United States	(73) Ctra. de Madrid, Km. 386
(73) Rensmo, Anders	(54) Appareil interactif pour l'établissement en temps réel d'un profil des efforts d'inhalation	30500 Molina de Segura (Murcia)
(73) Moränvägen 8	(00) 30.06.2022	Spain
702 30 Örebro	(21) 117493635	Ctra. de Madrid, Km. 386
Sweden	(11) 2621341	30500 Molina de Segura (Murcia)
(54) PANNEAU LUMINEUX	(00) European Patent Validation	Spain
(00) 30.06.2022	(47) 26.04.2017	Ctra. de Madrid, Km. 386
(21) 118119742	(00) 26.04.2017	30500 Molina de Segura (Murcia)
(11) 2600156	(73) Schleifring und Apparatebau GmbH	Spain
(00) European Patent Validation	(73) Am Hardtanger 10	(74) GEVERS PATENTS
(47) 20.04.2022	82256 Fürstfeldbruck	(54) STABILISATION DE CHLORURE D'ETAIV(IV)
(00) 20.04.2022	Germany	(00) 05.10.2022
(73) Hitachi High-Tech Corporation	(54) JOINT ROTATIF SANS CONTACT	(21) 128013109
(73) 17-1, Toranomon 1-chome	(00) 30.09.2022	(11) 2643460
Minato-ku Tokyo 105-6409	(21) 118294719	(00) European Patent Validation
Japan	(11) 2622911	(47) 26.07.2017
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES	(00) European Patent Validation	(00) 26.07.2017
(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021	(73) Grifols Therapeutics Inc.
(21) 118013820	(00) 01.09.2021	(73) 4101 Research Commons 79 TW
(11) 2600966	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Alexander Drive
(00) European Patent Validation	(73) 416, Maetan-dong Yeongtong-gu	Research Triangle Park, NC 27709
(47) 26.07.2017	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	United States
(00) 26.07.2017	Korea (Republic)	(74) VANHALST Koen Victor Rachel
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR MULTI-RADIO, ET APPAREIL DE COMMUNICATION	LESTHAEGHE David
(73) P. O. Box 4740	(00) 30.06.2022	GOESAERT Hans
Houston, TX 77210	(21) 130200132	DE CLERCQ Ann
United States	(11) 2632219	(54) PROCÉDES, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LA DETERMINATION D'UN VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (VIH)
(74) GEVERS PATENTS	(21) 118477926	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDE D'ELIMINATION DE H2S/ MERCAPTAN DE FLUIDES AQUEUX	(11) 2648604	(21) 118477926
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2648604
(21) 127278877		(00) European Patent Validation
(11) 2606087		

(47) 22.12.2021	Korea (Republic)	(54) Dispositif d'actionnement pour la
(00) 22.12.2021	(54) Robot nettoyeur, son procédé de	souape d'un réservoir de chasse
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	commande et système de nettoyage de	(00) 30.06.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	robot	(21) 121713028
Tokyo 108-8270	(00) 30.06.2022	(11) 2672030
Japan	(21) 131709404	(00) European Patent Validation
(54) ÉCRANS ADAPTATIFS UTILISANT LE	(11) 2671756	(47) 01.11.2017
SUIVI DU REGARD	(00) European Patent Validation	(00) 01.11.2017
(00) 30.06.2022	(47) 19.01.2022	(73) Geberit International AG
(21) 118476282	(00) 19.01.2022	(73) Schachenstrasse 77
(11) 2650884	(73) LG Innotek Co., Ltd.	8645 Jona
(00) European Patent Validation	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	Switzerland
(47) 11.05.2022	Seoul, 04637	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 11.05.2022	Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR
(73) Dayabay Nuclear Power Operations and	(54) Unité de lampe et véhicule l'utilisant	UN INVERSEUR D'UN RESERVOIR DE
Management Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	CHASSE
China General Nuclear Power	(21) 121712830	(00) 30.06.2022
Corporation	(11) 2671814	(21) 131707028
(73) 18th floor, Shenzhen Science Building	(00) European Patent Validation	(11) 2672232
No. 1001 ShangbuZhong Road Futian	(47) 28.09.2016	(00) European Patent Validation
District	(00) 28.09.2016	(47) 02.03.2022
Shenzhen, Guangdong 518031	(73) K. Hartwall Oy AB	(00) 02.03.2022
China	(73) Kay Hartwallin tie 2	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
	01150 Söderkulla	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
17th-19th Floor Shenzhen Science	Finland	si
Building No. 1001 Shangbuzhong Road	(74) GEVERS PATENTS	Gyeonggi-do 443-742
Futian District	(54) ADAPTERPALETTE	Korea (Republic)
Shenzhen, Guangdong 518031	(00) 30.06.2022	(54) Procédé permettant de fournir des
China	(21) 131830077	informations de navigation et serveur
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(11) 2671839	(00) 30.06.2022
D'INFORMATION DES SYSTÈMES DE	(00) European Patent Validation	(21) 131710220
COMMANDE NUMÉRISÉ POUR DES	(47) 10.01.2018	(11) 2672240
CENTRALE NUCLÉAIRES	(00) 10.01.2018	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) FMC Technologies S.A.	(47) 09.02.2022
(21) 118505858	(73) Route des Clérimois	(00) 09.02.2022
(11) 2657234	89100 Sens	(73) General Electric Company
(00) European Patent Validation	France	(73) 1 River Road
(47) 11.01.2017	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Schenectady, NY 12345
(00) 11.01.2017	(54) BRAS DE CHARGEMENT MARIN AVEC	United States
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd.	ACTIONNEURS CONSTITUES DE	(54) Affichages de diagramme de Campbell et
(73) 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku	MOTEURS ELECTRIQUES	procédés et systèmes pour leur mise en
Tokyo 104-8002	(00) 30.06.2022	oeuvre
Japan	(21) 131711467	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	(11) 2671934	(21) 131708851
(54) DERIVE DE DIAZABICYLOOCTANE	(00) European Patent Validation	(11) 2672419
OPTIQUEMENT ACTIF ET PROCEDE	(47) 11.03.2015	(00) European Patent Validation
DE FABRICATION DE CELUI-CI	(00) 11.03.2015	(47) 21.07.2021
(00) 30.06.2022	(73) Instral Holding B.V.	(00) 21.07.2021
(21) 118079292	(73) Willem Bontekoestraat 49	(73) cp.media AG
(11) 2661522	1335 NC Almere	(73) Zuger Straße 76b
(00) European Patent Validation	Netherlands	6340 Baar
(47) 19.10.2016	(74) DOGIO PATENTS B.V.	Switzerland
(00) 19.10.2016	(54) Werkwijze voor het behandelen van	(54) Procédé de génération d'un objet de
(73) Teijin Aramid B.V.	een gebied buiten met een waterige	données sécurisé et système
(73) Velperweg 76	oplossing voor het bevorderen van	(00) 30.06.2022
6824 BM Arnhem	plantengroei	(21) 131710584
Netherlands	(00) 30.06.2022	(11) 2672432
(54) PAPIER COMPRENANT DES	(21) 121712855	(00) European Patent Validation
MICROFILAMENTS	(11) 2672029	(47) 04.08.2021
(00) 07.12.2022	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(21) 130029341	(47) 11.05.2016	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(11) 2671492	(00) 11.05.2016	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(00) European Patent Validation	(73) Geberit International AG	si
(47) 15.09.2021	(73) Schachenstrasse 77	Gyeonggi-do 443-742
(00) 15.09.2021	8645 Jona	Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.	Switzerland	(54) Dispositif de traitement de signal
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	neuromorphique et procédé de
SEOUL, 07336		

localisation de source sonore au moyen de plusieurs circuits de neurone	(21) 120043997 (11) 2674186 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 131715633 (11) 2675042 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(21) 131706970	(73) Carl Freudenberg KG Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(11) 2672455	(73) Höhnerweg 2-4 69465 Weinheim Germany	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637 Korea (Republic)
(00) European Patent Validation		(54) Moteur
(47) 08.09.2021		(00) 30.06.2022
(00) 08.09.2021		(21) 131714602
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.		(11) 2675146
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(54) Dispositif d'adaptation de fistule	(00) European Patent Validation
(54) Appareil et procédé de fourniture de carte en 3D présentant une zone d'intérêt en temps réel	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(21) 131723199 (11) 2674256 (00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 120042536	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(11) 2672609	(73) Black & Decker Inc.	(54) Appareil de terminal et procédé d'établissement de destination en partageant des informations de position
(00) European Patent Validation	(73) 1207 Drummond Plaza Newark, Delaware 19711 United States	(00) 30.06.2022
(47) 03.11.2021		(21) 131726044
(00) 03.11.2021		(11) 2676612
(73) Herng Shan Electronics Co., Ltd.	(54) Commande de commutation de moteur sans balai dans un outil électrique	(00) European Patent Validation
(73) No. 19, Daye St., Da-Fa Ind. Park, Kaoshiung City 83162 Taiwan, Province of China	(00) 30.06.2022	(47) 18.05.2022
(54) Structure de moteur triphasée	(21) 131714099 (11) 2674594 (00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(00) 30.06.2022	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(73) Arthrex, Inc.
(21) 131704561	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(73) 1370 Creekside Boulevard Naples, FL 34108-1945 United States
(11) 2672616	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) Ancrage de suture labiale sans noeud pouvant être tendu
(00) European Patent Validation		(00) 30.06.2022
(47) 22.09.2021	(54) Ensemble actionné thermiquement pour système de turbine à gaz et procédé de commande d'un trajet d'écoulement d'air de refroidissement	(21) 121731855
(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2022	(11) 2677401
(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.		(00) European Patent Validation
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217 United States		(47) 09.03.2022
(54) Détection de courant CC à l'aide d'un transformateur de courant		(00) 09.03.2022
(00) 30.06.2022	(21) 131707325 (11) 2674663 (00) European Patent Validation	(73) BlackBerry Limited
(21) 131714198	(47) 14.09.2016 (00) 14.09.2016	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(11) 2674118	(73) Ruco-Licht GmbH	(54) Génération de données d'image à l'aide d'un dispositif électronique portatif
(00) European Patent Validation	(73) Auf dem Nol 24-26 86179 Augsburg Germany	(00) 30.06.2022
(47) 25.08.2021		(21) 131709552
(00) 25.08.2021		(11) 2677506
(73) Covidien LP	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) European Patent Validation
(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(54) BELEUCTUNGSVORRITUNG	(47) 25.03.2020
(54) Détection du type de tissu d'un dissecteur à ultrason grâce à la surveillance de la réponse en fréquence	(00) 30.06.2022	(00) 25.03.2020
(00) 30.06.2022	(21) 121720916 (11) 2674913 (00) European Patent Validation	(73) Chen, Gun Lin, Shu-Shian
(21) 121720924	(47) 23.07.2014 (00) 23.07.2014	(73) 15F.-4, No.82, Sec. 2, Anhe Rd. Da'an Dist. 106 Taipei City Taiwan, Province of China
(11) 2674177	(73) Sony DepthSensing Solutions	
(00) European Patent Validation	(73) Boulevard de la Plaine 11 Bruxelles 1050 Belgium	
(47) 30.06.2021		
(00) 30.06.2021		
(73) STEVANATO GROUP S.P.A.		
(73) Via Molinella, 17 35017 Piombino Dese (PD) Italy	(74) GEVERS PATENTS	
(54) DISPOSITIF DE PERFUSION DE MÉDICAMENT	(54) Fixation et suivi de modélisation d'objets tridimensionnels	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022		

(54) STRUCTURE DE VERROUILLAGE INTELLIGENT ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT	(11) 2679666 (00) European Patent Validation (47) 04.03.2015 (00) 04.03.2015	(00) 30.06.2022 (21) 121738322 (11) 2680535 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) GN Audio A/S (73) Lautrupbjerg 7 2750 Ballerup Denmark
(00) 30.06.2022	(73) Karlsruhe Institut für Technologie (73) Kaiserstrasse 12 76131 Karlsruhe Germany	(73) Fourniture d'informations de présence dans un système de communication personnel comprenant une unité d'interface
(21) 121743678	(74) HERRBURGER Pierre	(54) Fourniture d'informations de présence dans un système de communication personnel comprenant une unité d'interface
(11) 2679107	(54) Modèle de récipient, son procédé de fabrication et son utilisation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 131739849
(47) 17.06.2015	(11) 2679769	(00) European Patent Validation
(00) 17.06.2015	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
(73) Smart Solutions Technologies, S.L.	(47) 30.03.2022	(00) 30.03.2022
(73) C/Sierra de Cazorla, 1, 2a planta. Edificio Cimaga	(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation
28290 Las Matas (Madrid)	(73) 1 River Road	(47) 18.02.2015
Spain	Schenectady, NY 12345	(00) 18.02.2015
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	United States	(73) Zummo Innovaciones Mecánicas, S.A.
(54) ELEKTRONISCHE TEXTILANORDNUNG	(54) Système et procédé de surveillance de turbomachine	(73) C/ Cádiz nº 4 Moncada
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	46113 Valencia Spain
(21) 131737850	(21) 131733305	(74) KORSTEN Marius
(11) 2679181	(11) 2680084	(54) Zitrusaufmaschine
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 23.02.2022	(47) 08.12.2021	(21) 131734899
(00) 23.02.2022	(00) 08.12.2021	(11) 2682340
(73) K2M, Inc.	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation
(73) 600 Hope Parkway SE	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(47) 08.12.2021
Leesburg, VA 20175	Tokyo 146-8501	(00) 08.12.2021
United States	Japan	(73) The Boeing Company
(54) Cage de maille de notation et système de coupe	(54) Appareil de formation d'image qui exécute une formation d'image utilisant un procédé électrophotographique	(73) 100 North Riverside Plaza
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Chicago, IL 60606-1596
(21) 131734386	(21) 121734891	United States
(11) 2679216	(11) 2680228	(54) Fixation des sections de fuselage composite le long des bandes de fenêtre
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 27.05.2015	(47) 26.11.2014	(21) 131743874
(00) 27.05.2015	(00) 26.11.2014	(11) 2682609
(73) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG	(73) Sony Depthsensing Solutions	(00) European Patent Validation
(73) Liebigstrasse 1-2	(73) Boulevard de la Plaine 11	(47) 21.07.2021
65439 Flörsheim am Main	Bruxelles	(00) 21.07.2021
Germany	1050	(73) Yang, Tai-Her
(74) GEVERS PATENTS	Belgium	(73) No. 59 Chung Hsing 8 Street
(54) Forme pharmaceutique pour la libération modifiée de bêta-histamine	(74) GEVERS PATENTS	Si-Hu Town Dzan-Hwa
(00) 30.06.2022	(54) Améliorations d'étroites interactions tridimensionnelles ou relatives à celles-ci.	Taiwan, Province of China
(21) 131766156	(00) 30.06.2022	(54) Procédé de transfert thermique et dispositif structurel utilisant le corps d'énergie thermique effectuant un déplacement de vibration vers un fluide
(11) 2679269	(21) 131724833	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 2680234	(21) 131742579
(47) 14.07.2021	(00) European Patent Validation	(11) 2682685
(00) 14.07.2021	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) 13.10.2021	(47) 04.08.2021
(73) Grenzacherstrasse 124	(73) FUJITSU LIMITED	(00) 04.08.2021
4070 Basel	The University of Tokyo	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
Switzerland	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(54) Tête d'insertion avec poignée	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	Gyeonggi-do 16677
(00) 30.06.2022	Japan	Korea (Republic)
(21) 130031016	(3-1, Hongo 7-chome	(54) Procédé de commande de diagnostic pour climatisation
(11) 2679352	Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Japan	(21) 131733784
(47) 22.12.2021	(54) Visualisation transparente d'un organe interne	
(00) 22.12.2021		
(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH		
(73) Kaufbeurer Strasse 141		
87437 Kempten		
Germany		

(11) 2682709	Gyeonggi-do 443-742	(00) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(47) 25.08.2021	(54) Dispositif électronique ayant une fonction	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(00) 25.08.2021	de diagnostic automatique et procédé de	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(73) Polytec GmbH	diagnostic automatique l'utilisant	Korea (Republic)
(73) Polytec Platz 1-7	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL
76337 Waldbronn	(21) 131964108	PERMETTANT DE TRANSMETTRE
Germany	(11) 2708548	ET DE RECEVOIR UN SIGNAL
(54) Dispositif et procédé de mesure	(00) European Patent Validation	DE SYNCHRONISATION ET DES
interférométrique d'un objet	(47) 06.12.2017	INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS
(00) 30.06.2022	(00) 06.12.2017	UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(21) 133057539	(73) PureCircle SDN BHD	SANS FIL
(11) 2685291	(73) PT 23419 Lengkuu Teknologi Techpark	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Enstek	(21) 127255990
(47) 09.03.2022	71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan	(11) 2716044
(00) 09.03.2022	Malaysia	(00) European Patent Validation
(73) IFP Energies nouvelles	(74) OCTROIBUREAU ARNOLD &	(47) 20.10.2021
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau	SIEDSMA B.V.B.A.	(00) 20.10.2021
92500 Rueil-Malmaison	(54) REBAUDIOSIDE D DE GRANDE	(73) Qualcomm Incorporated
France	PURETE ET APPLICATIONS	(73) 5775 Morehouse Drive
(54) Procédé d'exploitation d'un réservoir	(00) 09.11.2022	San Diego, CA 92121-1714
géologique a partir d'un modèle de	(21) 131715138	United States
réservoir calé par le calcul d'une loi	(11) 2709119	(54) MODÉLISATION DE CONTEXTE
analytique de distribution conditionnelle	(00) European Patent Validation	EFFICACE EN MÉMOIRE
de paramètres incertains du modèle	(47) 28.07.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	(21) 127354249
(21) 131736431	(73) Sumida Corporation	(11) 2717671
(11) 2690631	(73) 7F KDX Ginza East Building 3-7-2,	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	Irifune Chuo-ku	(47) 29.07.2015
(47) 05.10.2016	Tokyo 104-0042	(00) 29.07.2015
(00) 05.10.2016	Japan	(73) Lumetzberger, Wolfgang
(73) AREVA GmbH	(54) Noyau magnétique, composant	(73) Diamantweg 15
(73) Paul-Gossen-Strasse 100	magnétique et procédé de conception	4225 Luftenberg
91052 Erlangen	d'un noyau magnétique	Austria
Germany	(00) 30.06.2022	(74) AWA Benelux SA
(74) GEVERS PATENTS	(21) 127275162	(54) ÉLÉMENT DE PAROI ET ENVELOPPES
(54) ANLAGE ZUM BEHANDELN EINES	(11) 2713905	DE RÉCIPIENT OU DE STABILISATION,
BEIM WASSER- ABRASIVMITTEL-	(00) European Patent Validation	EN PARTICULIER PAROIS
SUSPENSION-STRAHLSCHNEIDEN	(47) 16.03.2022	PÉRIPHÉRIQUES DE PLATES-BANDES
IN EINER NUKLEARTECHNISCHEN	(00) 16.03.2022	SURÉLEVÉES, POUVANT ÊTRE
ANLAGE ANFALLENDEN GEMISCHES	(73) Pulsar Vascular, Inc.	FABRIQUÉES AVEC LEDIT ÉLÉMENT
AUS WASSER UND FESTOFF	(73) 4020 Moorpark Avenue Suite 110	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	San Jose, CA 95117	(21) 127966919
(21) 118639038	United States	(11) 2717692
(11) 2700264	(54) SYSTÈMES POUR FERMER UNE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	OUVERTURE ANATOMIQUE,	(47) 07.08.2019
(47) 03.11.2021	COMPRENANT DES DISPOSITIFS	(00) 07.08.2019
(00) 03.11.2021	D'ANÉVRISME ABSORBANT LES	(73) Corbus Pharmaceuticals, Inc.
(73) Tata Consultancy Services Limited	CHOCs	(73) 100 River Ridge Drive
(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	(00) 30.06.2022	Norwood, MA 02062
Mumbai 400 021	(21) 127937373	United States
Maharashtra	(11) 2715675	(74) GEVERS PATENTS
India	(00) European Patent Validation	(54) ACIDES
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(47) 18.08.2021	TETRAHYDROCANNABINOL-11-
PERMETTANT DE PROTÉGER	(00) 18.08.2021	OIQUES UTILISES DANS LE
DES DONNÉES PENDANT UNE	(73) Q-Free ASA	TRAITEMENT DE MALADIES
AGRÉGATION DESDITES DONNÉES	(73) P.O. Box 3974 Leangen	FIBREUSES
DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS	7443 Trondheim	(00) 30.06.2022
SANS FIL	Norway	(21) 127271559
(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ EMBARQUÉE À DES	(11) 2717704
(21) 131740029	FINS D'UTILISATION DANS	(00) European Patent Validation
(11) 2706526	L'IDENTIFICATION DE VÉHICULE	(47) 01.03.2017
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 01.03.2017
(47) 25.08.2021	(21) 127932218	(73) Bernard Matthews Limited
(00) 25.08.2021	(11) 2715959	(73) Great Witchingham Hall Great
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	Witchingham
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(47) 26.01.2022	Norwich, Norfolk NR9 5QD
si		United Kingdom

(74) VAN VARENBERG Patrick	(73) Bruggerstrasse 72	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU D'ANALYTES
(54) PROCEDE D'HYGIENE ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE	5400 Baden	RESEAU D'ANALYTES
(00) 30.06.2022	Switzerland	(00) 30.06.2022
(21) 127275550	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES FAÇONNÉS À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE DURCISSABLE PAR UV	(21) 128012671
(11) 2717801	(00) 30.06.2022	(11) 2718626
(00) European Patent Validation	(21) 127966950	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(11) 2718153	(47) 08.06.2022
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(47) 28.07.2021	(73) Nalco Company
(73) One Scimed Place	(00) 28.07.2021	(73) 1601 West Diehl Road
Maple Grove, MN 55311-1566	(73) MSI Defense Solutions, LLC	Naperville, IL 60563-1198
United States	(73) 125 Overhill Drive Suite 103	United States
(54) IMPLANTS CORPORELS POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE FÉCALE	Mooreville, NC 28117	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES SCORIES DANS UNE COMBUSTION DE BIOMASSE
(00) 30.06.2022	United States	(00) 30.06.2022
(21) 127261378	(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE TONNEAU POUR UN VÉHICULE	(21) 127300069
(11) 2717885	(00) 30.06.2022	(11) 2718682
(00) European Patent Validation	(21) 127258416	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(11) 2718222	(47) 04.08.2021
(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(73) Reinmüller, Johannes	(47) 30.08.2017	(73) Silixa Limited
Dirting, Kay	(00) 30.08.2017	Chevron U.S.A. Inc.
(73) Schöne Aussicht 46	(73) Promeco	(73) Silixa House 230 Centennial Park
65193 Wiesbaden	(73) Doornikserijksweg 12	Centennial Avenue
Germany	8510 Bellegem	Elstree, Hertfordshire WD6 3SN
Schleiermacherstrasse 7	Belgium	United Kingdom
65191 Wiesbaden	(54) RÉCUPÉRATEUR DE BOUCHON POUR BOUTEILLE CONTENANT UN LIQUIDE GAZEUX	6001 Bollinger Canyon Road
Germany	(00) 30.06.2022	San Ramon, California 94583
(54) AGENT ANTI-INFECTIEUX	(21) 127961829	United States
(00) 30.06.2022	(11) 2718248	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'UNE SOURCE ACOUSTIQUE
(21) 127962520	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 2717922	(47) 28.07.2021	(21) 117257238
(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021	(11) 2718708
(47) 12.09.2018	(73) Kiteen Mato Ja Multa Oy	(00) European Patent Validation
(00) 12.09.2018	(73) Sotkantie 6	(47) 25.08.2021
(73) Bluebird Bio, Inc.	82500 Kitee	(00) 25.08.2021
(73) 60 Binney Street	Finland	(73) Agilent Technologies, Inc.
Cambridge, MA 02142	(54) MÉLANGE DE COMPOST ET PROCÉDÉ POUR COMPOSTAGE	(73) A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd.
United States	(00) 30.06.2022	Santa Clara, California 95051
(54) VECTEURS DE THÉRAPIE GÉNIQUE POUR L'ADRÉNOLEUCODYSTROPHIE ET L'ADRÉNOMYÉLONEUROPATHIE	(21) 127276301	United States
(00) 30.06.2022	(11) 2718346	(54) INJECTEUR D'ÉCHANTILLONS À AIGUILLE D'INJECTION DÉCONNECTABLE
(21) 127258325	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 2717992	(47) 29.08.2018	(21) 127270650
(00) European Patent Validation	(00) 29.08.2018	(11) 2718710
(47) 11.08.2021	(73) Covestro Deutschland AG	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	(47) 01.12.2021
(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt	51373 Leverkusen	(00) 01.12.2021
(73) Überlandstrasse 129	Germany	(73) Waters Technologies Corporation
8600 Dübendorf	(74) AWA Benelux SA	(73) 34 Maple Street
Switzerland	(54) POLYMERES DE POLYURETHANE	Milford, MA 01757
(54) STRUCTURE ABSORBANTE POREUSE POUR L'ABSORPTION DU CO2 À PARTIR D'UN MÉLANGE GAZEUX	(00) 30.06.2022	United States
(00) 30.06.2022	(21) 127975266	(54) PROCÉDÉS POUR LA QUANTIFICATION D'ANALYTES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON
(21) 118671809	(11) 2718465	(00) 30.06.2022
(11) 2718078	(00) European Patent Validation	(21) 127306751
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(11) 2718752
(47) 17.11.2021	(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(73) Illumina, Inc.	(47) 04.05.2022
(73) ABB Power Grids Switzerland AG	(73) 5200 Illumina Way	(00) 04.05.2022
	San Diego, CA 92122	
	United States	

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (73) Anna van Buerenplein 1 2595 DA 's-Gravenhage Netherlands	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE SANS FIL D'UN RÉCÉPTEUR DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL (00) 30.06.2022 (21) 127327377 (11) 2719075 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Analog Devices, Inc. (73) One Analog Way Wilmington, MA 01887 United States	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands (54) EXÉCUTION DE PROTOCOLE SÉCURISÉE DANS UN RÉSEAU (00) 30.06.2022 (21) 127277630 (11) 2719178 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Citrix Systems, Inc. (73) 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309 United States
Winthontlaan 2 3526 KV Utrecht Netherlands (54) RÉSEAU DE DIFFRACTION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 30.06.2022 (21) 127964906 (11) 2718761 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) LG Innotek Co., Ltd. (73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637 Korea (Republic)	(54) FILTRE DANS LE DOMAINE TEMPOREL À PARTAGE DE CHARGES (00) 30.06.2022 (21) 127378784 (11) 2719076 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Technion R&D Foundation (73) Technion City Haifa 32000 Israel	(73) 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309 United States (54) QUANTIFICATION ADAPTATIVE AU NIVEAU DU MACROBLOC DANS UNE OPTIMISATION VIDÉO PRENANT EN CHARGE LA QUALITÉ (00) 30.06.2022 (21) 127290815 (11) 2719188 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) InterDigital CE Patent Holdings (73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France
(54) LENTILLES D'IMAGERIE ET MODULE DE CAMÉRA (00) 30.06.2022 (21) 127278331 (11) 2718776 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) DMG MORI Digital GmbH (73) Gildemeisterstr. 60 33689 Bielefeld Germany	(54) RÉCÉPTEUR, ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT NUMÉRIQUE DE PLUSIEURS SOUS-BANDES (00) 30.06.2022 (21) 127275535 (11) 2719078 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Microchip Technology Incorporated (73) 2355 West Chandler Boulevard Chandler, AZ 85224-6199 United States	(73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France (54) PROCEDE DE SORTIE D'UN MODE DE VEILLE BASSE CONSOMMATION ET DISPOSITIF ASSOCIE (00) 30.06.2022 (21) 127349710 (11) 2720596 (00) European Patent Validation (47) 29.07.2015 (00) 29.07.2015 (73) J.V.D. S.A.S. (73) 3 rue des Brèches 44400 Rezé France
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATION D'UN PROCESSUS DE TRAVAIL D'UNE MACHINE-OUTIL (00) 30.06.2022 (21) 127292787 (11) 2718961 (00) European Patent Validation (47) 30.09.2020 (00) 30.09.2020 (73) Xenex Disinfection Services Inc. (73) 1074 Arion Circle, Suite 116 San Antonio, TX 78216 United States	(54) COMMUTATEUR DE CIRCUIT D'AMORÇAGE DISTRIBUÉ (00) 30.06.2022 (21) 127312262 (11) 2719082 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Microchip Technology Incorporated (73) 2355 West Chandler Boulevard Chandler, AZ 85224-6199 United States	(73) J.V.D. S.A.S. (73) 3 rue des Brèches 44400 Rezé France (74) ORSINI Fabienne (54) DISPOSITIF SECHE-MAINS (00) 30.06.2022 (21) 127997732 (11) 2720628 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) JCB, LLC (73) 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox B02 Fort Collins, CO 80524 United States
(74) DE ZEEUW Rick (54) APPAREILS À LAMPE À DÉCHARGE ULTRAVIOLETTE POSSÉDANT UN OU PLUSIEURS RÉFLECTEURS ET DES SYSTÈMES QUI DÉTERMINENT DES PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT ET DES PROGRAMMES DE DÉSINFECTION POUR DES DISPOSITIFS GERMICIDES (00) 30.06.2022 (21) 127970895 (11) 2719058 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 Korea (Republic)	(54) MISE EN CORRESPONDANCE D'UN ÉLÉMENT DYNAMIQUE MODIFIÉ AFIN DE RÉDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE DANS UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE EN PIPELINE (00) 30.06.2022 (21) 127297281 (11) 2719115 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Signify Holding B.V.	(73) JCB, LLC (73) 320 East Vine Drive Suite 217: Mailbox B02 Fort Collins, CO 80524 United States (54) SYSTÈME D'IMPLANT D'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE (00) 30.06.2022 (21) 128003282 (11) 2720631 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Smith&Nephew, Inc. (73) 1450 Brooks Road Memphis, TN 38116 United States

(54) ALIGNEMENT CHIRURGICAL À L'AIDE DE RÉFÉRENCES	(54) PLAFOND SUSPENDU SANS RAIL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 127307320
(21) 117254730	(21) 127303410	(11) 2721665
(11) 2720633	(11) 2721391	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(47) 21.07.2021	(47) 06.04.2022	(00) 27.10.2021
(00) 21.07.2021	(00) 06.04.2022	(73) Sion Power Corporation
(73) Brainlab AG	(73) Roche Diagnostics Hematology, Inc.	(73) 2900 E. Elvira Rd.
(73) Olof-Palme-Straße 9	(73) 9115 Hague Rd.,	Tucson, AZ 85756
81829 München	Indianapolis IN 46256	United States
Germany	United States	(54) TECHNIQUE DE PLACAGE POUR ÉLECTRODE
(54) SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE POSITIONNEMENT D'UN IMPLANT	(54) SOLUTION ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT HISTOLOGIQUE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 127334456
(21) 127316677	(21) 127295228	(11) 2721741
(11) 2720701	(11) 2721418	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 05.08.2020
(47) 09.08.2017	(47) 26.08.2020	(00) 05.08.2020
(00) 09.08.2017	(00) 26.08.2020	(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Stable Solutions LLC	(73) Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU)	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(73) 551 Mills Way	INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	81739 München
Goleta, California 93117	Université de Lorraine	Germany
United States	(73) 29 avenue de Lattre de Tassigny	(74) EIDELSBURG Olivier
(74) GEVERS PATENTS	CO60034	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES, UNITE DE TRANSITION ENTRE VEHICULES FERROVIAIRES ET RAME DE VEHICULES FERROVIAIRES
(54) APPLICATION PARENTERALE THERAPEUTIQUE DE L'HUILE DE KRILL	54035 Nancy Cedex	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	France	(21) 128031408
(21) 128000452	101, rue de Tolbiac	(11) 2721794
(11) 2720743	75013 Paris	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	France	(47) 22.09.2021
(47) 24.11.2021	34 Cours Léopold	(00) 22.09.2021
(00) 24.11.2021	54000 Nancy	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Nostrum Technologies, LLC	France	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(73) 11D Jules Lane	(74) GEVERS PATENTS	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
New Brunswick, New Jersey 08901	(54) PROCEDE POUR DETERMINER UNE VARIATION DE VOLUME DE PLASMA ET DISPOSITIFS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE	Korea (Republic)
United States	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN SIGNAL DE COMMANDE DANS LE SENS MONTANT DANS LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(54) MASQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT INHALABLE	(21) 128012648	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 2721520	(21) 127998474
(21) 127313344	(00) European Patent Validation	(11) 2721814
(11) 2720980	(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(47) 29.12.2021
(47) 29.09.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 29.12.2021
(00) 29.09.2021	(73) One Microsoft Way	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) RHODIA OPERATIONS	Redmond, WA 98052	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(73) 52 Rue de la Haie Coq	United States	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
93300 Aubervilliers	(54) SÉLECTION DE MAPPAGE ENTRE DES FICHIERS EXTRAITS ET DES FICHIERS SOURCES	Korea (Republic)
France	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN CONTENU MULTIMÉDIA DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA
(54) COMPOSITION À BASE D'OXYDES DE CÉRIUM, DE ZIRCONIUM ET D'UNE AUTRE TERRE RARE À RÉDUCTIBILITÉ ÉLEVÉE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA CATALYSE	(21) 127430924	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 2721541	(21) 127315745
(21) 127998615	(00) European Patent Validation	(11) 2721857
(11) 2721226	(47) 02.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 02.02.2022	(47) 04.08.2021
(47) 24.11.2021	(73) Myotest SA	(00) 04.08.2021
(00) 24.11.2021	(73) Rue de la Blancherie 61	(73) ORANGE
(73) Les Plafonds Embassy Inc.	1950 Sion	(73) 111, quai du Président Roosevelt
(73) 10680 Boul. Lévesque Est	Switzerland	92130 Issy-les-Moulineaux
Laval, Québec H7A 4B9	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES D'UN ATHLÈTE	France
Canada		

(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES A L'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES À LA RÉCEPTION, DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS DE NOEUDS ASSOCIÉS (00) 30.06.2022	(11) 2723238 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Medtronic Navigation, Inc. (73) Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle Louisville, CO 80027 United States	Rodenbacher Chaussee 4 63457 Hanau Germany
(21) 118676089 (11) 2722604 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) IMAGERIE INTERVENTIONNELLE (00) 30.06.2022 (21) 127376390 (11) 2723239 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Medtronic Navigation, Inc. (73) Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle Louisville, CO 80027 United States	(54) RESTAURATION DENTAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET CÉRAMIQUE EN VERRE (00) 30.06.2022 (21) 127295053 (11) 2723479 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (73) Viale Lombardia, 20 20021 Bollate (MI) Italy
(54) CLIMATISEUR (00) 30.06.2022 (21) 118679372 (11) 2722617 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) DÉTECTEUR À PLUSIEURS RANGÉES HYBRIDE ET SYSTÈME D'IMAGERIE À ÉCRAN PLAT (00) 30.06.2022 (21) 128024924 (11) 2723273 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Twelve, Inc. (73) 199 Jefferson Drive Menlo Park, CA 94025 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANES POREUSES (00) 30.06.2022 (21) 128033032 (11) 2723509 (00) European Patent Validation (47) 01.02.2017 (00) 01.02.2017 (73) Washington State University Research Foundation (73) 1610 NE Eastgate Boulevard Suite 650 Pullman, WA 99163 United States
(54) DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR (00) 30.06.2022 (21) 128001658 (11) 2723077 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) JVC KENWOOD Corporation (73) 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0022 Japan	(54) DISPOSITIFS DE VALVULE CARDIAQUE PROSTHÉTIQUES (00) 30.06.2022 (21) 127559011 (11) 2723287 (00) European Patent Validation (47) 07.02.2018 (00) 07.02.2018 (73) De Man Projects SA (73) 59 Boulevard Grande Duchesse- Charlotte 1331 Luxembourg Luxembourg	(74) GEVERS PATENTS (54) OXYDATION DE CONTAMINANTS (00) 30.06.2022 (21) 127307635 (11) 2723527 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(54) DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGE (00) 30.06.2022 (21) 127280386 (11) 2723233 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(74) VAN BORM Werner (54) BANDAGE TUBULAIRE (00) 30.06.2022 (21) 127295285 (11) 2723302 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. DeguDent GmbH (73) Spitalgasse 3 79713 Bad Säckingen Germany	(54) RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE SOUDAGE BASÉ SUR LA PIÈCE (00) 30.06.2022 (21) 128050341 (11) 2723531 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(54) MÉTHODE DE GESTION ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'EXÉCUTION, DE COLLECTE DE DONNÉES ET D'ANALYSE DE DONNÉES D'UNE PROCÉDURE DE COLLECTE STRUCTURÉE EXPLOITÉE SUR UN DISPOSITIF DE COLLECTE (00) 30.06.2022 (21) 127373777	(73) Hansastrasse 27C 80686 München Germany	(54) ARTICLES ABRASIFS STRUCTURÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION (00) 30.06.2022 (21) 127308708 (11) 2723565 (00) European Patent Validation (47) 11.03.2015 (00) 11.03.2015 (73) BASF SE (73) 67056 Ludwigshafen Germany

(54) FILMS DE POLYMERS RECOUVERTS AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À L'OXYGÈNE	(73) Covestro Deutschland AG (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(11) 2723840 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(00) 30.06.2022	(74) AWA Benelux SA	(73) Dow Global Technologies LLC
(21) 117392001	(54) METHODE POUR CONCENTRER UNE DISPERSION AQUEUSE	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(11) 2723672	COMPRENANT DES PARTICLES DE POLYMER ORGANIQUE ET DES PARTICLES DE SILICE	(54) FLUIDE DIÉLECTRIQUE À BASE D'UNE HUILE PROVENANT D'UN MICROORGANISME GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 04.11.2015	(21) 127333763	(21) 127352276
(00) 04.11.2015	(11) 2723777	(11) 2723852
(73) Vitop Moulding S.R.L.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Via Enzo Ferrari 39 15100 Alessandria Italy	(47) 04.08.2021	(47) 17.11.2021
(74) VERLEYEN Christ'l-Marie	(00) 04.08.2021	(00) 17.11.2021
(54) RACCORD POUR L'ACTUATION D'UN ROBINET DISTRIBUTEUR	(73) Relypsa, Inc.	(73) Novo Nordisk A/S Takara Bio Europe AB
(00) 30.06.2022	(73) 100 Cardinal Way REDWOOD CITY, CA 94063 United States	(73) Novo Allé 2880 Bagsværd Denmark
(21) 127286201	(54) PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN ESTER POLYMÈRE EN ACIDE POLYMÈRE	(00) 30.06.2022
(11) 2723673	(00) 30.06.2022	(21) 127384808
(00) European Patent Validation	(21) 1273778	(11) 2723778
(47) 22.01.2020	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.01.2020	(47) 30.05.2018	(54) INDUCTION EFFICACE D'ENDODERME DÉFINITIF À PARTIR DE CELLULES HES
(73) Hall, Heidi	(00) 30.05.2018	(00) 30.06.2022
(73) chemin des Coûtes 30 1468 Cheyres Switzerland	(73) Kemira OYJ	(21) 128030400
(54) MORS ET SYSTÈME POUR ENVOYER UNE SUBSTANCE VISQUEUSE ET/ OU LIQUIDE DANS LA BOUCHE D'UN ANIMAL	(73) Porkkalankatu 3 00180 Helsinki Finland	(11) 2723853
(00) 30.06.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) European Patent Validation
(21) 117340000	(54) PRODUIT POLYMÈRE ET SON UTILISATION COMME AGENT DISPERSANT	(47) 27.12.2017 (00) 27.12.2017
(11) 2723681	(00) 30.06.2022	(73) Tampereen yliopisto
(00) European Patent Validation	(21) 127307403	(73) Tutkimus-ja innovaatiopalvelut 33014 Tampereen yliopisto Finland
(47) 13.12.2017	(11) 2723836	(74) GEVERS PATENTS
(00) 13.12.2017	(00) European Patent Validation	(54) MODELE CARDIOVASCULAIRE IN VITRO
(73) Babcock Noell GmbH	(47) 08.08.2018	(00) 30.06.2022
(73) Alfred-Nobel-Strasse 20 97080 Würzburg Germany	(00) 08.08.2018	(21) 127284990
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DEKONTAMINATION VON PHOSPHORSÄURELÖSUNG	(73) The Lubrizol Corporation	(11) 2723873
(00) 30.06.2022	(73) 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, OH 44092-2298 United States	(00) European Patent Validation
(21) 127280915	(74) AWA Benelux SA	(47) 09.08.2017 (00) 09.08.2017
(11) 2723773	(54) UTILISATION DANS UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN DISPERSANT	(73) SESVanderHave N.V. (73) Industriepark 15 Soldatenplein Z2 TIENEN 3300 Belgium
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
(47) 28.02.2018	(21) 127307379	(54) PRODUITS DE RECOMBINAISON DESTINÉS À INACTIVER LE GÈNE PO ET LEUR UTILISATION
(00) 28.02.2018	(11) 2723837	(00) 30.06.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) European Patent Validation	(21) 128033370
(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(47) 27.10.2021	(11) 2723955
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) ELIMINATION DES CELLULES CIBLES PAR LA CIRCULATION DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES SPECIFIQUES AU VIRUS A L'AIDE DE PROTEINES DE FUSION CHIMERIQUES COMPRENANT UNE MOLECULE DU CMH DE CLASSE I	(73) The Lubrizol Corporation	(47) 23.06.2021 (00) 23.06.2021
(00) 30.06.2022	(73) 29400 Lakeland Boulevard Wickliffe, OH 44092-2298 United States	(73) Form 700 Pty Ltd (73) 68-76 Drake Boulevard Altona, VIC 3018 Australia
(21) 127285708	(54) COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES SELS D'AGENTS D'ACYLATION SUBSTITUÉS PAR DE L'HYDROCARBYLE	
(11) 2723775	(00) 30.06.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 127386589	
(47) 02.08.2017		
(00) 02.08.2017		

(74) GEVERS PATENTS	150, Nakamaruko Nakahara-ku	(73) 25155 Rye Canyon Loop
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN SUPPORT DE COFFRAGE	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012	Valencia, CA 91355
(00) 30.06.2022	Japan	United States
(21) 127313716	(54) NOUVEAU GÉNÉRATEUR DE BASE ET AMPLIFICATEUR DE L'ADHÉSION	(54) ARCHITECTURE POUR LE PARTAGE DE SOURCES DE COURANT DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(11) 2723960	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 128033958	(21) 127257517
(47) 02.03.2022	(11) 2725423	(11) 2726250
(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Inter IKEA Systems B.V.	(47) 01.09.2021	(47) 11.08.2021
(73) 1, Olof Palmestraat	(00) 01.09.2021	(00) 11.08.2021
2616 Delft	(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.	(73) Robert Bosch GmbH
Netherlands	(73) 150, Nakamaruko Nakahara-ku	(73) Postfach 30 02 20
(54) RACCORD POUR UNE PORTE COULISSANTE	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012	70442 Stuttgart
(00) 30.06.2022	Japan	Germany
(21) 127406346	(54) COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE NÉGATIF, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF, FILM DURCI, FILM ISOLANT ET FILTRE COLORÉ	(54) TOURNEVIS POUR CONSTRUCTION À PAROI SÈCHE
(11) 2724121	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 127352482	(21) 117277004
(47) 29.09.2021	(11) 2725966	(11) 2726331
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Silverwell Technology Limited	(47) 17.11.2021	(47) 08.05.2019
(73) Pioneer House Vision Park Histon	(00) 17.11.2021	(00) 08.05.2019
Cambridge CB24 9NL	(73) Medlumics S.L.	(73) Federal-Mogul S.A.
United Kingdom	(73) Plaza de la Encina 10-11, Núcleo 3, 2ª	(73) Avenue Champion
(54) ACTIONNEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET LEUR SURVEILLANCE	28760 Tres Cantos, Madrid	6790 Aubange
(00) 30.06.2022	Spain	Belgium
(21) 128025566	(54) LIGNE DE RETARD INTÉGRÉE POUR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE	(74) OCTROIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.
(11) 2724397	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(00) European Patent Validation	(21) 127325413	(00) 30.06.2022
(47) 10.04.2019	(11) 2726064	(21) 127382984
(00) 10.04.2019	(00) European Patent Validation	(11) 2726363
(73) BASF SE	(47) 21.09.2016	(00) European Patent Validation
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(00) 21.09.2016	(47) 23.02.2022
Ludwigshafen am Rhein	(73) Develco Pharma Schweiz AG	(00) 23.02.2022
67056	(73) Hohenrainstr. 12D	(73) HUDSON FAMILY LLC.
Germany	4133 Pratteln	(73) 8118 Arroyo Circle
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSITION DE CATHODE À BASE D'OXYDE STRATIFIÉ	Switzerland	Gilroy CA 95020
(00) 30.06.2022	(74) KORSTEN Marius	United States
(21) 127349736	(54) ORALE DOSERINGSVORM MET GEREGULEERDE AFGIFTE DIE OXYCODON OVMAT	(54) BATEAU PLIANT
(11) 2724575	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 127298875	(21) 127335685
(47) 11.08.2021	(11) 2726120	(11) 2726424
(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) ORANGE	(47) 01.09.2021	(47) 04.08.2021
(73) 111, quai du Président Roosevelt	(00) 01.09.2021	(00) 04.08.2021
92130 Issy-les-Moulineaux	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(73) Corning Incorporated
France	(73) Else-Kröner-Strasse 1	(73) 1 Riverfront Plaza
(54) PROCÉDE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DANS LES RESEAUX MOBILES	61352 Bad Homburg	Corning, New York 14831
(00) 30.06.2022	Germany	United States
(21) 128019080	(54) MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE	(54) VERRE À IONS ÉCHANGEABLES PRÉSENTANT UNE CONTRAINTE DE COMPRESSION ÉLEVÉE
(11) 2725011	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 127275600	(21) 127296481
(47) 27.10.2021	(11) 2726146	(11) 2726474
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Daicel Corporation	(47) 15.09.2021	(47) 15.03.2017
Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.	(00) 15.09.2021	(00) 15.03.2017
(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(73) Syngenta Participations AG
Osaka 530-0011		(73) Schwarzwaldallee 215
Japan		4058 Basel
		Switzerland
		(74) AWA Benelux SA

(54) HETEROCYCLES MICROBIOCIDES	(00) 30.06.2022	ET D'UNE PERFORMANCE
(00) 30.06.2022	(21) 127309136	D'ENCAPSULATION COMPRENANT
(21) 127326056	(11) 2726985	UNE COUCHE CONSTITUÉE D'UN
(11) 2726528	(00) European Patent Validation	COMPOSITE DE COPOLYMÈRE
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	SÉQUENCÉ CRISTALLIN
(47) 20.10.2021	(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022
(00) 20.10.2021	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et	(21) 131715666
(73) Dow Global Technologies LLC	aux Énergies Alternatives	(11) 2728455
(73) 2040 Dow Center	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	(00) European Patent Validation
Midland, MI 48674	75015 Paris	(47) 16.03.2022
United States	France	(00) 16.03.2022
(54) COMPOSITION IGNIFUGE, ARTICLE	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE	(73) LG Electronics Inc.
COMPOSITE À BASE D'UN	SYNCHRONISATION DE TACHES	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu
POLYURÉTHANNE RENFORCÉ PAR	EXECUTEES EN PARALLELE SUR	Seoul 07336
FIBRES LA CONTENANT ET SON	UNE PLATEFORME COMPRENANT	Korea (Republic)
UTILISATION	PLUSIEURS UNITES DE CALCUL	(54) Terminal mobile
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 118687292	(21) 128036902	(21) 128046323
(11) 2726640	(11) 2727001	(11) 2728869
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 04.08.2021	(47) 10.11.2021
(00) 08.12.2021	(00) 04.08.2021	(00) 10.11.2021
(73) European Spallation Source ERIC	(73) Amazon Technologies, Inc.	(73) Sun Patent Trust
Birch, Jens	(73) P.O. Box 8102	(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor
Hultman, Lars	Reno, NV 89507	New York, NY 10022
(73) Box 176	United States	United States
221 00 Lund	(54) PASSERELLE DE STOCKAGE DE	(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE
Sweden	RÉPLICATION	(00) 30.06.2022
Fanjunkaregatan 115	(00) 30.06.2022	(21) 127327146
582 16 Linköping	(21) 128032224	(11) 2729042
Sweden	(11) 2727014	(00) European Patent Validation
Uvebergsvägen 20	(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022
589 31 Linköping	(47) 23.02.2022	(00) 01.06.2022
Sweden	(00) 23.02.2022	(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V.
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	Koninklijke Philips N.V.
PRODUIRE UN COMPOSANT	(73) One Microsoft Way	(73) Vleutensevaart 35
DÉTECTEUR DE NEUTRONS QUI	Redmond, WA 98052-6399	3532 AD Utrecht
COMPREND UNE COUCHE DE	United States	Netherlands
CARBURE DE BORE DESTINÉE À	(54) SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE	High Tech Campus 52
ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF	DE LISTES DE DOCUMENTS LES	5656 AG Eindhoven
DE DÉTECTION DE NEUTRONS	PLUS RÉCEMMENT UTILISÉS	Netherlands
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE
(21) 128069952	(21) 127511129	BOISSON
(11) 2726849	(11) 2727137	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 127331817
(47) 01.06.2022	(47) 20.04.2022	(11) 2729097
(00) 01.06.2022	(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) KLA-Tencor Corporation	(73) Brooks Automation (Germany) GmbH	(47) 14.07.2021
(73) One Technology Drive	(73) Daimlerstraße 7	(00) 14.07.2021
Milpitas, California 95035	78256 Steißlingen	(73) Fronda, Frank Derek
United States	Germany	FRONDA, Darren Lee
(54) MESURE DE COTE CRITIQUE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	FRONDA, Carl Frank
(00) 30.06.2022	STOCKAGE DE DISPOSITIFS À	(73) 274 Hither Green Lane Lewisham
(21) 127285963	SEMICONDUCTEURS	London SE13 6TT
(11) 2726888	(00) 30.06.2022	United Kingdom
(00) European Patent Validation	(21) 127376556	274 Hither Green Lane
(47) 15.06.2022	(11) 2727151	Lewisham London SE13 6TT
(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	United Kingdom
(73) General Electric Technology GmbH	(47) 01.09.2021	(73) Dow Global Technologies LLC
(73) Brown Boveri Strasse 7	(00) 01.09.2021	(73) 2040 Dow Center
5400 Baden	(73) Dow Global Technologies LLC	Midland, MI 48674
Switzerland	(73) 2040 Dow Center	United States
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF	(54) FILMS À BASE DE POLYOLÉFINE	(54) COIFFURE DESTINÉE À ÉLIMINER LA
DE CONTROLE D'UN POSTE	MULTICOUCHE DOTÉS D'UNE	CHALEUR DU CUIR CHEVELU D'UNE
ELECTRIQUE HAUTE TENSION ISOLE	FEUILLE ARRIÈRE INTÉGRÉE	PERSONNE EN VUE DE PRÉVENIR LA
AU GAZ		PERTE DES CHEVEUX

(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(47) 16.02.2022
(21) 128072162	(73) AVL List GmbH	(00) 16.02.2022
(11) 2729330	(73) Hans-List-Platz 1	(73) Siemens Mobility AG
(00) European Patent Validation	8020 Graz	(73) Hammerweg 1
(47) 08.08.2018	Austria	8304 Wallisellen
(00) 08.08.2018	(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN	Switzerland
(73) Capat LLC	DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION	(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE
(73) 3535 Hiawatha Avenue, Suite 304	DE CHALEUR POUR UN MOTEUR À	FAIRE FONCTIONNER DES
Miami, FL 33133	COMBUSTION INTERNE	UNITÉS FONCTIONNELLES
United States	(00) 30.06.2022	DÉCENTRALISÉES DISPOSÉES
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(21) 127258101	DANS UNE INFRASTRUCTURE
(54) STATION MOBILE DE DISTRIBUTION	(11) 2732248	FERROVIAIRE
DE CARBURANT	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021	(21) 127254514
(21) 127386696	(00) 28.07.2021	(11) 2736964
(11) 2729883	(73) Endress+Hauser Flowtec AG	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Kägenstrasse 7	(47) 13.12.2017
(47) 29.12.2021	4153 Reinach (BL)	(00) 13.12.2017
(00) 29.12.2021	Switzerland	(73) Evonik Operations GmbH
(73) Yale University	(54) DÉBITMÈTRE À ULTRASON	(73) Rellinghauser Strasse 1-11
(73) Two Whitney Avenue	(00) 30.06.2022	45128 Essen
New Haven, CT 06510	(21) 141548313	Germany
United States	(11) 2732823	(54) POWDRE DE POLYMÈRE DESTINÉE
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(00) European Patent Validation	À FABRIQUER DES OBJETS
D'EXÉCUTION D'INTERROGATION	(47) 07.08.2019	TRIDIMENSIONNELS
(00) 30.06.2022	(00) 07.08.2019	(00) 30.06.2022
(21) 131896714	(73) H. Lundbeck A/S	(21) 127438828
(11) 2730374	(73) Ottiliavej 9	(11) 2739469
(00) European Patent Validation	2500 Valby	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	Denmark	(47) 08.09.2021
(00) 18.08.2021	(74) GEVERS PATENTS	(00) 08.09.2021
(73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY	(54) MODULATION DE LA TRPV : SYSTEME	(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co.
INC.	DE RECEPTEUR DU DOMAINE	KG
(73) 5956 West Las Positas Blvd.	VPS10P POUR LE TRAITEMENT DE LA	(73) Mülhausener Strasse 35
Pleasanton CA 94588	DOULEUR	47929 Grefrath
United States	(00) 30.06.2022	Germany
(54) Outil de vissage à alimentation	(21) 131734527	(54) ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR
automatique	(11) 2732848	COMPORTANT DES SUBSTANCES
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	VÉGÉTALES NATURELLES
(21) 141541011	(47) 02.03.2022	(00) 30.06.2022
(11) 2730406	(00) 02.03.2022	(21) 128142601
(00) European Patent Validation	(73) Sorin CRM SAS	(11) 2739591
(47) 10.11.2021	(73) Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	Réaumur	(47) 04.08.2021
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	92140 Clamart Cedex	(00) 04.08.2021
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-	France	(73) UOP LLC
Nishi 2-chome Kita-ku	(54) MICROSONDE IMPLANTABLE	(73) 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017
Osaka-shi Osaka 530-8323	DANS LE RÉSEAU CORONARIEN	Des Plaines, Illinois 60017-5017
Japan	PROFOND, COMPRENANT UNE	United States
(54) Feuille support de cellule solaire	PARTIE PROXIMALE DÉFORMABLE	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	CX-CY D'OLÉFINES À PARTIR DE
(21) 128111820	(21) 128111622	PARAFFINES EN C5 ET C6
(11) 2730804	(11) 2733554	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 127357663
(47) 12.01.2022	(47) 29.09.2021	(11) 2748030
(00) 12.01.2022	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd.	(73) Isuzu Motors, Ltd.	(47) 10.08.2016
(73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku	(73) 26-1, Minami-Oi 6-chome	(00) 10.08.2016
Tokyo 141-6025	Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722	(73) Walser Management GmbH
Japan	Japan	(73) Radetzkystrasse 114
(54) ENGRENAGE RÉDUCTEUR	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE	6845 Hohenems
ÉPICYCLOÏDAL	D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE	Austria
(00) 30.06.2022	COMMANDE D'ACTIONNEUR	(74) AWA Benelux SA
(21) 127309524	(00) 30.06.2022	(54) HOUSSE DE SIÈGE POUR LE
(11) 2732140	(21) 127330108	DOSSIER D'UNE SIÈGE DE VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(11) 2735082	AUTOMOBILE
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022

(21) 141624403	(00) 29.09.2021	(00) 30.06.2022
(11) 2750299	(73) VirDrill AS	(21) 138100649
(00) European Patent Validation	(73) Fabrikkeveien 40	(11) 2802181
(47) 06.10.2021	4323 Sandnes	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	Norway	(47) 06.10.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) APPAREIL DE TAMISAGE ET DE	(00) 06.10.2021
(73) 164 83 Stockholm	SÉPARATION DU FLUIDE ET SON	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
Sweden	PROCÉDÉ D'UTILISATION	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(54) Suppression d'interférences dans un	(00) 30.06.2022	(73) No. 18, Haibin Road
récepteur multi utilisateurs	(21) 141689042	Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong
(00) 30.06.2022	(11) 2792315	523860
(21) 131977456	(00) European Patent Validation	China
(11) 2754475	(47) 29.12.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021	DÉTERMINATION DESTINÉS À DES
(47) 27.04.2022	(73) Covidien LP	RESSOURCES DANS UN CANAL DE
(00) 27.04.2022	(73) 15 Hampshire Street	COMMANDE PHYSIQUE EN LIAISON
(73) Baldwin Filters, Inc.	Mansfield, MA 02048	MONTANTE
(73) 4400 East Highway 30, P.O. Box 6010	United States	(00) 30.06.2022
Kearney, NE 68848-6010	(54) Système de rétention de matériel de	(21) 138194592
United States	renfort avec ergots d'attache	(11) 2802536
(54) Élément de filtre et cartouche de	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
filtre comprenant un mécanisme de	(21) 128577087	(47) 20.01.2016
verrouillage	(11) 2792959	(00) 20.01.2016
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Tronox LLC
(21) 128053659	(47) 03.11.2021	(73) 3301 NW 150th
(11) 2755888	(00) 03.11.2021	Oklahoma City, OK 73134
(00) European Patent Validation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	United States
(47) 09.05.2018	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 09.05.2018	Tokyo 100-8310	(54) PRISE EN CHARGE DU SULFURE DE
(73) Ocean Rodeo Sports Inc.	Japan	CARBONYLE PRODUIT LORS DE LA
(73) 41 Cadillac Avenue	(54) UNITE EXTERIEURE ET APPAREIL DE	CHLORATION DE MINERAIS
Victoria, BC V8Z 1T3	CLIMATISATION	(00) 30.06.2022
Canada	(00) 30.06.2022	(21) 141717843
(54) COMBINAISON ÉTANCHE DE	(21) 128592060	(11) 2806282
PLONGÉE AVEC RABATS AVANT DE	(11) 2796607	(00) European Patent Validation
COMPRESSION À FERMETURE PAR	(00) European Patent Validation	(47) 05.01.2022
GLISSIÈRES	(47) 11.08.2021	(00) 05.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(21) 118113075	(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine	(73) 1, Toyota-cho,
(11) 2757224	Co., Ltd.	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
(00) European Patent Validation	Haier Group Corporation	Japan
(47) 15.02.2017	(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park	(54) Système de commande de batterie et
(00) 15.02.2017	Laoshan Qingdao	véhicule
(73) Hayashiguchi Mfg Co., Ltd.	Shandong 266101	(00) 30.06.2022
(73) 3456, Tsuoki, Sendo-machi	China	(21) 127348316
Tsu-shi, Mie 514-0810	No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park	(11) 2806879
Japan	Laoshan	(00) European Patent Validation
(74) VAN VARENBERG Patrick	Qingdao, Shandong 266101	(47) 06.03.2019
(54) DISPOSITIF D'ECRAN A ROULEAUX	China	(00) 06.03.2019
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE LAVAGE À	(73) Université Catholique de Louvain
(21) 131709495	PULVÉRISATION DE MACHINE À	(73) Place de l'Université 1
(11) 2762705	LAVÉ À TAMBOUR, SON PROCÉDÉ	1348 Louvain-la-Neuve
(00) European Patent Validation	DE LAVAGE ET MACHINE À LAVÉ À	Belgium
(47) 21.07.2021	TAMBOUR	(74) VANHALST Koen Victor Rachel
(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	GREGOIR Pieter
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(21) 140024886	LESTHAEGHE David
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku	(11) 2800457	DE CLERCQ Ann
Tokyo 108-8215	(00) European Patent Validation	HENNIN Caroline
Japan	(47) 04.08.2021	GOESAERT Hans
(54) Système d'alimentation en carburant,	(00) 04.08.2021	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE
moteur statoréacteur et son procédé de	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	TRANSPLANTATION DE CELLULES
fonctionnement	(73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Tokyo 108-8711	(21) 141765677
(21) 141678276	Japan	(11) 2808007
(11) 2767350	(54) Dispositif de commande de source	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	lumineuse	(47) 10.01.2018
(47) 29.09.2021		(00) 10.01.2018

(73) Medela Holding AG (73) Lättichstrasse 4b 6340 Baar Switzerland	(11) 2811159 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	5400 Baden Switzerland
(74) GREGOIR Pieter VANHALST Koen Victor Rachel GOESAERT Hans DE CLERCQ Ann LESTHAEGHE David	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(54) Procédé et supports pour protection contre les défauts de terre universels complexes dans un système à haute et moyenne tension (00) 30.06.2022 (21) 141723452
(54) SAUGNIPPELEINHEIT (00) 30.06.2022	(54) Installation de production d'énergie éolienne en mer (00) 30.06.2022	(11) 2814152 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(21) 141662700 (11) 2808404 (00) European Patent Validation (47) 31.05.2017 (00) 31.05.2017	(21) 141709873 (11) 2811630 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 United States
(73) Monogram Biosciences, Inc. (73) 345 Oyster Point Boulevard South San Francisco, CA 94080 United States	(73) Delta Electronics, Inc. (73) 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone Taoyuan County 33341 Taiwan, Province of China	(54) Procédé de dérivation de signaux de courant de commutation dans un redresseur (00) 30.06.2022
(74) POLVERARI Luca (54) EVALUATION D'USAGE DE RECEPTEUR/CORECEPTEUR VIRAL (00) 14.02.2023	(54) Convertisseur de puissance et son procédé d'alimentation électrique (00) 30.06.2022	(21) 131714495 (11) 2814256 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022
(21) 128664570 (11) 2808416 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(21) 141721340 (11) 2813358 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(73) MX1 GmbH (73) Betastrasse 10 b 85774 Unterföhring Germany
(73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	(73) Aida Engineering, Ltd. (73) 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181 Japan	(54) Procédé et appareil permettant de modifier un flux de contenu numérique (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE D'ACIER ALLIÉE REVÊTUE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD (00) 30.06.2022	(54) Appareil de réglage de force d'amortissement de matrice (00) 30.06.2022	(21) 131712127 (11) 2814300 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(21) 137436911 (11) 2809773 (00) European Patent Validation (47) 02.09.2020 (00) 02.09.2020	(21) 131714842 (11) 2813868 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) Helvar Oy Ab (73) Keilaranta 5 02150 Espoo Finland
(73) Dr. Reddy's Laboratories Limited (73) Biologics Development Center Survey 47 Bachupalli Qutubullapur, RR District 500 090 India	(73) Rockwell Automation Switzerland GmbH (73) Industriestrasse 20 5000 Aarau Switzerland	(54) Pilote de source de lumière (00) 30.06.2022 (21) 141707216 (11) 2816199
(54) PROCÉDÉ DE MODULATION DE MAN5 ET/OU DU TAUX D'AFUCOSYLATION D'UNE COMPOSITION DE GLYCOPROTÉINE (00) 10.10.2022	(54) Procédé de synchronisation d'unités optiques d'une barrière photoélectrique et rideau de lumière (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(21) 131708018 (11) 2810983 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2016 (00) 09.03.2016	(21) 141724518 (11) 2814086 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 8 5400 Baden Switzerland
(73) EMS-PATENT AG (73) Via Innovativa 1 7013 Domat / Ems Switzerland	(73) Samsung SDI Co., Ltd. (73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) Commande d'instabilités de faible débit volumétrique dans des turbines à vapeur (00) 30.06.2022 (21) 141786509 (11) 2816614
(74) VANHALST Koen Victor Rachel (54) MASSES A MOULER EN POLYAMIDE IGNIFUGES RENFORCEES PAR DES FIBRES DE VERRE (00) 07.10.2022	(54) Batterie au lithium rechargeable (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022
(21) 141707182	(21) 130029655 (11) 2814129 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021	(73) Suzhou Lakin Semiconductor Co., Ltd. (73) 168 Changsheng North Road Taicang City, Suzhou China
	(73) ABB Schweiz AG (73) Bruggstrasse 66	(54) Dispositif électroluminescent à semi- conducteur

(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS	(21) 141710533
(21) 141728832	(54) MASQUE RESPIRATOIRE AVEC BRAS DE MAINTIEN AMOVIBLE	(11) 2821160
(11) 2816624		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022
(47) 15.12.2021	(21) 131734600	(00) 12.01.2022
(00) 15.12.2021	(11) 2818488	(73) The Boeing Company
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(00) European Patent Validation	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(47) 13.10.2021	
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(00) 13.10.2021	
	(73) 3M Innovative Properties Company	(54) Ensemble de pièce de nez et procédé de perçage automatisé d'un ensemble structurel
	(73) 3M Center Saint Paul, MN 55133-3427 United States	(00) 30.06.2022
850, rue Jean Monnet 38920 Crolles France	(54) Film de remplacement de peinture avec une couche de polymère contenant du polyuréthane	(21) 141729699
(54) Procédé de réalisation d'une liaison électrique traversante et d'un condensateur traversant dans un substrat	(00) 30.06.2022	(11) 2821280
(00) 30.06.2022	(21) 131735177	(00) European Patent Validation
(21) 141727438	(11) 2818593	(47) 20.02.2019
(11) 2816627	(00) European Patent Validation	(00) 20.02.2019
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(73) R.C. S.A.
(47) 15.09.2021	(00) 15.09.2021	(73) Rue de Milmort 590 4040 Herstal Belgium
(00) 15.09.2021	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(74) ABYOO
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) St Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(54) CONTENEUR AMOVIBLE POUR VEHICULE
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) Appareil ménager pour le traitement du linge comportant un réservoir d'eau	(00) 30.06.2022
(54) Dispositif d'affichage	(00) 30.06.2022	(21) 141746610
(00) 30.06.2022	(21) 141748111	(11) 2822164
(21) 131731168	(11) 2818617	(00) European Patent Validation
(11) 2816787	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(00) European Patent Validation	(47) 21.09.2016	(00) 19.01.2022
(47) 10.11.2021	(00) 21.09.2016	(73) LSIS Co., Ltd.
(00) 10.11.2021	(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(73) 127 LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848 Korea (Republic)
(73) BlackBerry Limited	(73) Bosfelder Weg 5 33378 Rheda-Wiedenbrück Germany	(54) Onduleur à moyenne tension et multiniveau
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(00) 30.06.2022
(54) Comportement de serveur sur la base de l'identification de dispositifs appariés	(54) Élément de réception de paumelle pour paumelles de porte	(21) 141740712
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 2822268
(21) 141716555	(21) 141719278	(00) European Patent Validation
(11) 2818092	(11) 2818971	(47) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(47) 16.02.2022	(47) 16.03.2022	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(00) 16.02.2022	(00) 16.03.2022	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Sony Group Corporation	(54) Circuit de balayage, appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 30.06.2022
(54) Lave-vaisselle	(54) Dispositif électronique, procédé de contrôle d'un tel dispositif et programme	(21) 128707924
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 2823647
(21) 131739229	(21) 141729327	(00) European Patent Validation
(11) 2818193	(11) 2819296	(47) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022
(47) 18.04.2018	(47) 17.11.2021	(73) LG Electronics Inc.
(00) 18.04.2018	(00) 17.11.2021	(73) 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(73) Air Liquide Medical Systems	(73) Kone Corporation	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR CHRONOLOGIQUE POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS DOMESTIQUES
(73) 6, rue Georges Besse 92160 Antony France	(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland	(00) 30.06.2022
	(54) Procédé et appareil pour commander un moteur électrique d'un ascenseur	(21) 141739821
	(00) 30.06.2022	(11) 2823757

(00) European Patent Validation	Morris Plains, NJ 07950	(73) Simonswerk, Gesellschaft mit
(47) 05.01.2022	United States	beschränkter Haftung
(00) 05.01.2022	(54) Module de compensation de température	(73) Bosfelder Weg 5
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	pour un transducteur de débit de fluide	33378 Rheda-Wiedenbrück
(73) 4 Hatnufa Street	(00) 30.06.2022	Germany
20692 Yokneam	(21) 141740969	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.
Israel	(11) 2829486	(54) PENTURE RECOUVERTE DOTEE DE
(54) Réduction de bruit	(00) European Patent Validation	LIAISON ELECTRIQUE
d'électrocardiogramme	(47) 27.07.2016	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 27.07.2016	(21) 141721902
(21) 141748939	(73) Smurfit Kappa France	(11) 2835465
(11) 2824483	(73) 5 Avenue Du Gal De Gaulle	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	94160 St Mandé	(47) 04.08.2021
(47) 17.11.2021	France	(00) 04.08.2021
(00) 17.11.2021	(74) CABINET FEDIT-LORiot	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) PGS Geophysical AS	(54) EMBALLAGE COMPRENANT UN	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(73) Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker	ELEMENT EN MATERIAU SEMI RIGIDE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
0216 Oslo	ET UN FILM THERMORETRACTABLE,	Korea (Republic)
Norway	FLAN ET METHODE FABRICATION	(54) Machine à laver ayant un dispositif
(54) Procédés et systèmes de anti-torsion de	(00) 30.06.2022	d'alimentation en détergent et son
flûte	(21) 141732594	procédé de commande
(00) 30.06.2022	(11) 2829859	(00) 30.06.2022
(21) 141738674	(00) European Patent Validation	(21) 137169991
(11) 2824487	(47) 21.02.2018	(11) 2836629
(00) European Patent Validation	(00) 21.02.2018	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(73) pro-micron GmbH	(47) 11.01.2017
(00) 19.01.2022	(73) Innovapark 20	(00) 11.01.2017
(73) Carl Zeiss SMT GmbH	87600 Kaufbeuren	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2	Germany	(73) Leverkusener Strasse 65
73447 Oberkochen	(74) GEVERS PATENTS	42897 Remscheid
Germany	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE	Germany
(54) Élément optique réfléchissant pour	DESTINES A DETERMINER DES	(54) DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES
incidence rasante dans la plage de	DEFORMATIONS D'UN CORPS	FILS SYNTHÉTIQUES
longueurs d'onde EUV	GEOMETRIQUE AU MOYEN	(00) 13.12.2022
(00) 30.06.2022	DE CAPTEURS DE MESURE	(21) 141725051
(21) 140022088	DE DEFORMATION OU DE	(11) 2843552
(11) 2826822	DYNAMOMETRE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021
(47) 10.11.2021	(21) 141730747	(00) 17.11.2021
(00) 10.11.2021	(11) 2832672	(73) VMware, Inc.
(73) Merck Patent GmbH	(00) European Patent Validation	(73) 3401 Hillview Avenue
(73) Frankfurter Strasse 250	(47) 11.08.2021	Palo Alto, CA 94304
64293 Darmstadt	(00) 11.08.2021	United States
Germany	(73) NCR Corporation	(54) Un procédé et un système ayant pour
(54) Mélange de pigment basé sur des	(73) 864 Spring St. NW	objectif d'effectuer une fonction fournie
particules sphériques	Atlanta, GA 30308-1007	par une communication entre une
(00) 30.06.2022	United States	application et un système d'exploitation
(21) 141717736	(54) Procédé et dispositif de transport de	(00) 30.06.2022
(11) 2827000	produits supports d'information	(21) 138087531
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 2844309
(47) 11.08.2021	(21) 137695888	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(11) 2832858	(47) 27.10.2021
(73) Robert Bosch GmbH	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(73) Postfach 30 02 20	(47) 08.07.2020	(73) The Administrators of the Tulane
70442 Stuttgart	(00) 08.07.2020	Educational Fund
Germany	(73) Suntory Holdings Limited	(73) Office of Technology Transfer and
(54) Procédé de commande d'un dispositif de	(73) 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku	Intellectual Property Development Tulane
ventilation d'un évaporateur d'un circuit	Osaka-shi, Osaka 530-8203	University 8432 1440 Canal Street, Suite
de pompe à chaleur	Japan	1400
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	New Orleans, LA 70112-2632
(21) 141746214	GLYCOSIDE DE STÉVIOL	United States
(11) 2827112	(00) 31.08.2022	(74) CABINET MURGITROYD
(00) European Patent Validation	(21) 141723973	(54) COMPOSITIONS POLYMÉRISABLES
(47) 29.09.2021	(11) 2832943	DE MANIÈRE SÉLECTIVE
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Honeywell International Inc.	(47) 12.09.2018	(21) 137296729
(73) 115 Tabor Road	(00) 12.09.2018	(11) 2849985

(00) European Patent Validation	(11) 2854887	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE À SOURCES
(47) 02.08.2017	(00) European Patent Validation	LUMINEUSES ÉCARTÉES, POUR MISE
(00) 02.08.2017	(47) 18.10.2017	EN OEUVRE D'UNE FONCTION ABD
(73) Siemens Mobility GmbH	(00) 18.10.2017	(00) 30.06.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) Aachen Scientific International PTE. LTD.	(21) 138007968
81739 München	Rübben, Alexander	(11) 2856016
Germany	(73) 10 Anson Road 03-05 International Plaza	(00) European Patent Validation
(74) EIDELSBURG Olivier	079903 Singapore	(47) 01.06.2022
(54) POSITIONSBESTIMMUNG VON	Singapore	(00) 01.06.2022
SCHIENENFAHRZEUGEN		(73) Trinseo Europe GmbH
(00) 30.06.2022	6 Lacets Saint Leon	(73) Zugerstrasse 231
(21) 138067871	98000 Monaco	8810 Horgen
(11) 2850217	Monaco	Switzerland
(00) European Patent Validation	(54) REVÊTEMENT DE CATHÉTER À	(54) FILMS DE RÉFLEXION OPTIQUE
(47) 01.09.2021	BALLONNET	(00) 30.06.2022
(00) 01.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 137265351
(73) Cerro Matoso SA	(21) 138003868	(11) 2856129
(73) Calle 113, Nr. 7-21 Torre A, Piso 5,	(11) 2855354	(00) European Patent Validation
Oficina 509	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
Bogotá	(47) 22.09.2021	(00) 06.10.2021
Colombia	(00) 22.09.2021	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et
(54) ÉLIMINATION, SOUS PRESSION	(73) BASF SE	aux Énergies Alternatives
ATMOSPHÉRIQUE, DE FER FERRIQUE	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
PRÉSENT SOUS FORME D'HÉMATITE	67056 Ludwigshafen am Rhein	75015 Paris
(00) 30.06.2022	Germany	France
(21) 128801065	(54) MATÉRIAUX ZÉOLITHIQUES DE	(54) CAPTEUR D'HUMIDITE CAPACITIF A
(11) 2850461	TYPE CHA ET LEURS PROCÉDÉS	ELECTRODE DE GRAPHENE
(00) European Patent Validation	DE PRÉPARATION À L'AIDE	(00) 30.06.2022
(47) 07.07.2021	DE COMPOSÉS DE N,N,N-	(21) 137286589
(00) 07.07.2021	TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMMONIUM	(11) 2856354
(73) Halliburton Energy Services Inc.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.	(21) 137283495	(47) 17.11.2021
Houston, Texas 77032	(11) 2855636	(00) 17.11.2021
United States	(00) European Patent Validation	(73) Google LLC
(54) APPAREILS, PROCÉDÉS ET	(47) 16.02.2022	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
SYSTÈMES D'ÉTALONNAGE DE	(00) 16.02.2022	Mountain View, CA 94043
MESURES	(73) Saudi Basic Industries Corporation	United States
(00) 30.06.2022	(73) P.O. Box 5101	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE
(21) 138075080	Riyadh 11422	SUPPRESSION DE FICHIERS
(11) 2852109	Saudi Arabia	OBSOLÈTES D'UN SYSTEME DE
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	FICHIERS
(47) 22.09.2021	BTX À PARTIR D'UN MÉLANGE	(00) 30.06.2022
(00) 22.09.2021	D'HYDROCARBURES C5-C12	(21) 137307120
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(11) 2856367
(73) Huawei Administration Building Bantian	(21) 138295035	(00) European Patent Validation
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 2855857	(47) 04.08.2021
518129	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
China	(47) 17.11.2021	(73) Dexcom, Inc.
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME	(00) 17.11.2021	(73) 6340 Sequence Drive
DE TRAITEMENT DE SERVICES	(73) Raytheon Technologies Corporation	San Diego, CA 92121
(00) 30.06.2022	(73) 10 Farm Springs Road	United States
(21) 137371217	Farmington, CT 06032	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
(11) 2854693	United States	LE TRAITEMENT DE DONNÉES
(00) European Patent Validation	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ VIS-À-VIS	D'ANALYTES ET LA GÉNÉRATION DE
(47) 25.12.2019	DE L'AIR EXTERNE DE PALE AVEC	RAPPORTS
(00) 25.12.2019	PASSAGES ÉVIDÉS	(00) 30.06.2022
(73) Dental Vision B.V.B.A.	(00) 30.06.2022	(21) 138004304
(73) Bijlkenveldstraat 4	(21) 137267993	(11) 2857086
3080 Teruren	(11) 2856009	(00) European Patent Validation
Belgium	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(47) 06.10.2021	(00) 08.12.2021
MODÈLE POUR ADAPTER À UNE	(00) 06.10.2021	(73) Coway Co., Ltd.
SUPERSTRUCTURE OSSEUSE LA	(73) Valeo Vision	(73) 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup,
FORME D'UN DÉFAUT OSSEUX DANS	(73) 34 rue Saint André	Gongju-si
UNE MÂCHOIRE	93012 Bobigny Cedex	Chungcheongnam-do 314-895
(00) 30.06.2022	France	Korea (Republic)
(21) 137296224		

(54) FILTRE DE DÉIONISATION ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE DE DÉIONISATION	561 82 Huskvarna Sweden	(54) CAPTEUR OPTIQUE DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE COUPE ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022
(21) 138043922	(21) 137310447	(21) 138000864
(11) 2858718	(11) 2858842	(11) 2859332
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 07.07.2021	(47) 11.08.2021
(00) 23.03.2022	(00) 07.07.2021	(00) 11.08.2021
(73) Heartware, Inc.	(73) Valeo Systemes Thermiques	(73) E.I. Spectra, LLC
(73) 14420 NW 60th Avenue Miami Lakes, FL 33014 United States	(73) 8 rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière 78321 Le Mesnil Saint Denis Cédex France	(73) 130 Airport Circle Hailey, ID 83333 United States
(54) SUPPORT AUTOADHÉSIF DE BOBINE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉE (TET) AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'ALIGNEMENT	(54) INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE D'UN HABITACLE D'UN VÉHICULE, NOTAMMENT UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(54) CYTOMÉTRIE EN FLUX PAR FLUORESCENCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 137457305	(21) 137323044	(21) 137296760
(11) 2858724	(11) 2858959	(11) 2859380
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 14.07.2021	(47) 19.08.2020
(00) 06.10.2021	(00) 14.07.2021	(00) 19.08.2020
(73) Progetech S.r.l.	(73) Corning Incorporated	(73) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
(73) Via Bruno Buozzi 102 00197 Roma Italy	(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(73) 31 Avenue de la Division Leclerc 92260 Fontenay aux Roses France
(54) SYSTÈME GONFLABLE D'ÉVACUATION D'URGENCE DES STRUCTURES	(54) RÉCIPIENTS EN VERRE RÉSISTANT À LA DÉLAMINATION	(74) LEVY Emmanuelle
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE DE CARTOGRAPHIE EN TEMPS REEL D'UNE DISTRIBUTION DE PHOTONS DANS UN SITE
(21) 138034590	(21) 138045513	(00) 30.06.2022
(11) 2858762	(11) 2858986	(21) 138011333
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2859396
(47) 23.03.2022	(47) 30.10.2019	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) 30.10.2019	(47) 21.07.2021
(73) M-I L.L.C.	(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.	(00) 21.07.2021
(73) 5950 North Course Drive Houston, TX 77072 United States	(73) 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul 120-756 Korea (Republic)	(73) Complete Genomics, Inc. 2904 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States
(54) TAMIS DE SÉPARATEUR VIBRANT	(74) VAN VARENBERG Patrick	(54) TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE À BALAYAGE
(00) 30.06.2022	(54) DERIVES DE PIPERIDINE AGONISTES DE GPR119	(00) 30.06.2022
(21) 137304325	(00) 30.06.2022	(21) 137307179
(11) 2858771	(21) 137323127	(11) 2859409
(00) European Patent Validation	(11) 2859132	(00) European Patent Validation
(47) 30.09.2020	(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021
(00) 30.09.2020	(47) 04.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) ASK Chemicals LLC	(00) 04.08.2021	(73) Apple Inc.
(73) The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, DE 19801 United States	(73) PRC-Desoto International, Inc. 12780 San Fernando Road Sylmar, California 91342 United States	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) REVÊTEMENTS D'INDICATEUR POUR DES SURFACES MÉTALLIQUES	(54) VERRE CLAIR ET OPAQUE FUSIONNÉ POUR HUBLOT DE PRISE DE VUES ET FENÊTRE D'AFFICHAGE
(54) COMPOSITION DE LIANT, MÉLANGE DE FONDERIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TYPE "NO-BAKE" D'UNE PIÈCE MOULÉE À PARTIR DU MÉLANGE DE FONDERIE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 137328472	(21) 137315586
(21) 138049879	(11) 2859315	(11) 2859424
(11) 2858777	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021	(47) 11.08.2021
(47) 27.04.2022	(00) 21.07.2021	(00) 11.08.2021
(00) 27.04.2022	(73) Technical University of Denmark	(73) Fisher Controls International LLC
(73) HUSQVARNA AB	(73) Bygning 101A Anker Engelundsvej 1 2800 Lyngby Denmark	(73) 205 South Center St. Marshalltown, IA 50158 United States
(73) Drottninggatan 2		(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE

SURVEILLANCE D'UN ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	(73) Superpower, Inc. University of Houston System	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) 450 Duane Avenue Schenectady, NY 12304 United States	(21) 138037346 (11) 2859943 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(21) 137998738 (11) 2859454 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	316 E. Cullen Building Houston, Texas 77204-2015 United States	(73) Tokyo Metropolitan Public University Corporation
(73) Bosch Automotive Service Solutions Inc.	(54) ARTICLE SUPRACONDUCTEUR PRÉSENTANT UN ANCRAGE DE FLUX DIRECTIONNEL	(73) 2-3-1, Nishi-shinjuku Shinjuku-ku Tokyo Japan
(73) 28635 Mound Road Warren, MI 48092 United States	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'OR
(54) STATION D'ACCUEIL MODULAIRE ADAPTÉE POUR RECEVOIR DES DISPOSITIFS MOBILES	(21) 138037882 (11) 2859716 (00) European Patent Validation (47) 20.09.2017 (00) 20.09.2017	(00) 30.06.2022 (21) 138039078 (11) 2860163 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) Stylinity Inc. (73) 250 West 49th St. Suite 401 New York, NY 10019 United States	(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8716 Japan
(21) 138046768 (11) 2859521 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(74) LESTHAEGHE David GOESAERT Hans DE CLERCQ Ann VANHALST Koen Victor Rachel GREGOIR Pieter	(54) STRUCTURE MULTI-ÉPAISSEUR FORMANT ÉCRAN THERMIQUE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(54) PLATEAU PHOTOGRAPHIQUE	(00) 30.06.2022 (21) 138034335 (11) 2860221 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022
(54) DISPOSITIF DE TERMINAL UTILISATEUR PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE D'ACHAT ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(00) 30.06.2022 (21) 137326955 (11) 2859722 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(73) SK Chemicals Co., Ltd. (73) Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) COMPOSITION DE RÉSINE SULFURE DE POLYARYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(21) 138042312 (11) 2859543 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) FILTRES DE SUR-ÉCHANTILLONNAGE ADAPTATIFS POUR LA COMPRESSIN VIDÉO	(00) 30.06.2022 (21) 138106158 (11) 2860233 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(73) Scania CV AB Volkswagen Aktiengesellschaft	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan
(73) 151 87 Södertälje Sweden	(54) INFORMATIONS DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO	(54) AGENT ANTICREVAISON
Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(00) 30.06.2022 (21) 128788080 (11) 2859749 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(00) 30.06.2022 (21) 138002183 (11) 2860777 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(54) SYSTÈME D'AVERTISSEMENT	(73) Nokia Solutions and Networks Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Shikoku Instrumentation Co., Ltd. (73) 200-1 Minamigamo Tadotsu-cho Nakatado-gun Kagawa 764-8502 Japan
(00) 30.06.2022	(54) INFORMATION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL
(21) 138051586 (11) 2859544 (00) European Patent Validation (47) 01.04.2020 (00) 01.04.2020	(00) 30.06.2022 (21) 138006432 (11) 2859754 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(00) 30.06.2022 (21) 138035134 (11) 2861154 (00) European Patent Validation
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft Scania CV AB	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	
(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR LE CONTENU MOBILE	
151 87 Södertälje Sweden		
(74) GEVERS PATENTS		
(54) SYSTEME D'AVERTISSEMENT		
(00) 30.06.2022		
(21) 138048392 (11) 2859560 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021		

(47) 25.08.2021	(00) 28.07.2021	(21) 137281994
(00) 25.08.2021	(73) S.ARA Composite	(11) 2861670
(73) University of Virginia Patent Foundation	(73) 320 Bureaux de la Colline	(00) European Patent Validation
(73) 250 West Main Street, Suite 300	92210 Saint-Cloud	(47) 16.08.2017
Charlottesville, VA 22902	France	(00) 16.08.2017
United States	(54) PROCEDE POUR OBTENIR UN CORPS	(73) DyStar Colours Distribution GmbH
(54) IMAGERIE ULTRASONORE DE CIBLE	D'UNE FORME DONNEE A PARTIR	(73) Am Prime Parc 10-12
DE RÉFLEXION SPÉCULAIRE	D'UN FIL OU ANALOGUE	65479 Raunheim
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Germany
(21) 138040696	(21) 137290201	(74) KORSTEN Marius
(11) 2861190	(11) 2861455	(54) COLORANTS REACTIFS EXEMPTS DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	METAL, PROCEDE DE PRODUCTION
(47) 01.09.2021	(47) 04.10.2017	ET UTILISATION DE CEUX-CI
(00) 01.09.2021	(00) 04.10.2017	(00) 30.06.2022
(73) Matheny Enterprises, LLC	(73) CYBEX GmbH	(21) 138076799
(73) 5957 Davenhill Drive	(73) Riedinger Strasse 18	(11) 2861682
Plano, Texas 75093	95448 Bayreuth	(00) European Patent Validation
United States	Germany	(47) 30.03.2022
(54) SUPPORT STRUCTUREL	(74) VANHALST Koen Victor Rachel	(00) 30.03.2022
D'ÉLUTION D'INGRÉDIENT ACTIF	DE CLERCQ Ann	(73) Chameleon Innovations Australia (CIA)
BIODÉGRADABLE	GOESAERT Hans	Pty Ltd
(00) 30.06.2022	LESTHAEGHE David	(73) 33 Brewer Street
(21) 138035803	(54) SIEGE POUR ENFANT OU COQUE	Perth Western Australia 6000
(11) 2861257	POUR BEBE DESTINE(E) A SE FIXER	Australia
(00) European Patent Validation	SUR UN SIEGE DE VEHICULE A	(54) COMPOSITION POUR LE MARQUAGE
(47) 08.12.2021	MOTEUR	DE BIENS
(00) 08.12.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Microvention, Inc.	(21) 148186745	(21) 137312385
(73) 1311 Valencia Avenue	(11) 2861503	(11) 2861696
Tustin, CA 92780	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
United States	(47) 18.05.2016	(47) 04.05.2022
(54) COMPOSITIONS DE TRAITEMENT	(00) 18.05.2016	(00) 04.05.2022
POLYMÈRES	(73) Barokes PTY Ltd.	(73) Saudi Arabian Oil Company
(00) 30.06.2022	(73) 66 Lillee Crescent	(73) 1 Eastern Avenue
(21) 137346524	Tullamarine Victoria 3043	Dhahran 31311
(11) 2861327	Australia	Saudi Arabia
(00) European Patent Validation	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(54) PROCÉDÉ POUR LE CRAQUAGE
(47) 11.08.2021	(54) MIT RESVERATROLSCHICHT	CATALYTIQUE DE PÉTROLE BRUT
(00) 11.08.2021	BESCHICHTETER	PAR UN PROCÉDÉ EN PRÉSENCE
(73) Umicore AG & Co. KG	GETRÄNKEBEHÄLTER	D'UN GRADIENT DE TEMPÉRATURE
(73) Rodenbacher Chaussee 4	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
63457 Hanau-Wolfgang	(21) 137293973	(21) 127386035
Germany	(11) 2861507	(11) 2861726
(54) PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE LA	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
CONTAMINATION D'UN CATALYSEUR	(47) 20.07.2016	(47) 31.05.2017
SCR AVEC PLATINE	(00) 20.07.2016	(00) 31.05.2017
(00) 30.06.2022	(73) JT International SA	(73) Evonik Operations GmbH
(21) 138077334	(73) 8 rue Kazem Radjavi	(73) Rellinghauser Straße 1-11
(11) 2861411	1202 Geneva	45128 Essen
(00) European Patent Validation	Switzerland	Germany
(47) 23.06.2021	(74) GEVERS PATENTS	(54) MICROORGANISME RECOMBINÉ
(00) 23.06.2021	(54) REISSBAND FÜR	DESTINÉ À LA PRODUCTION
(73) Convergent Manufacturing Technologies	PRODUKTEINWICKLER	FERMENTATIVE DE MÉTHIONINE
Inc.	BESCHREIBUNG	(00) 30.06.2022
(73) Suite 403 - 6190 Agronomy Road	(00) 30.06.2022	(21) 137333993
Vancouver, British Columbia V6T 1Z3	(21) 138051024	(11) 2861743
Canada	(11) 2861632	(00) European Patent Validation
(54) DÉTECTION, SURVEILLANCE	(00) European Patent Validation	(47) 05.09.2018
ET GESTION DE PRÉSENCE DE	(47) 01.09.2021	(00) 05.09.2018
GAZ, D'ÉCOULEMENT DE GAZ	(00) 01.09.2021	(73) Angany Genetics
ET DE FUITES DE GAZ DANS LA	(73) Sun Chemical Corporation	(73) 70 Route de Lyons-La-Forêt
FABRICATION DE COMPOSITES	(73) 35 Waterview Blvd.	76000 Rouen
(00) 30.06.2022	Parsippany, NJ 07054	France
(21) 137373163	United States	(74) GEVERS PATENTS
(11) 2861412	(54) ENCRE OFFSET LITHOGRAPHIQUES	(54) METHODE DE PRODUCTION
(00) European Patent Validation	À TENEUR EN EAU ET EN CHARGES	D'ALLERGENES RECOMBINANTS DE
(47) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	HAUTE QUALITE DANS UNE PLANTE

(00) 30.06.2022	(00) 27.04.2022	(00) 09.03.2022
(21) 138076658	(73) Hexagon Technology Center GmbH	(73) Osaka Soda Co., Ltd.
(11) 2861753	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201	(73) 12-18, Awaza 1-chome
(00) European Patent Validation	9435 Heerbrugg	Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011
(47) 03.11.2021	Switzerland	Japan
(00) 03.11.2021	(54) COMMANDE COMPUTER	(54) SUPPORT POUR PURIFICATION
(73) SoBru Solutions, Inc.	NUMERICALLY CONTROLLED (CNC) À	D'ANTICORPS, SON PROCÉDÉ DE
(73) 2271 West Malvern Avenue, no. 126	COMPUTER AIDED MANUFACTURING	FABRICATION ET SON APPLICATION
Fullerton, CA 92833	(CAM) INTÉGRÉE DE MACHINES	(00) 30.06.2022
United States	(00) 30.06.2022	(21) 141918797
(54) SYSTÈME D'ÉVALUATION DE	(21) 128788460	(11) 2862930
MICROORGANISME	(11) 2862040	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 08.02.2017
(21) 137301875	(47) 18.08.2021	(00) 08.02.2017
(11) 2861970	(00) 18.08.2021	(73) Corteva Agriscience LLC
(00) European Patent Validation	(73) Nokia Technologies Oy	(73) 9330 Zionsville Road
(47) 16.03.2016	(73) Karakaari 7	Indianapolis, IN 46268
(00) 16.03.2016	(73) 02610 Espoo	United States
(73) Centre de Recherches Métallurgiques	Finland	(74) GEVERS PATENTS
asbl - Centrum voor Research in de	(54) SUSPENSION D'AFFICHAGE	(54) ABAISSEMENT DE LA TENEUR EN
Metallurgie vzw	(00) 30.06.2022	ACIDE GRAS SATURE ET GRAINES DE
(73) Boulevard de l'Impératrice 66	(21) 137453338	PLANTES
1000 Bruxelles	(11) 2862075	(00) 30.06.2022
Belgium	(00) European Patent Validation	(21) 141918805
(74) AWA Benelux SA	(47) 18.05.2022	(11) 2862931
(54) DISPOSITIF DE FOCALISATION D'UN	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
FAISCEAU LASER PAR CAMÉRA	(73) Airbus Defence and Space GmbH	(47) 25.01.2017
(00) 30.06.2022	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	(00) 25.01.2017
(21) 137310710	85521 Ottobrunn	(73) Corteva Agriscience LLC
(11) 2861986	Germany	(73) 9330 Zionsville Road
(00) European Patent Validation	(54) SIMULATION D'UN SYSTÈME	Indianapolis, IN 46268
(47) 10.11.2021	COMPLEXE	United States
(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS
(73) UNIVERSITÉ PARIS CITÉ	(21) 137307740	(54) ABAISSEMENT DE LA TENEUR EN
Assistance Publique Hôpitaux De Paris	(11) 2862146	ACIDE GRAS SATURE DES GRAINES
Institut National de la Santé et de la	(00) European Patent Validation	DE PLANTES
Recherche Médicale (INSERM)	(47) 14.07.2021	(00) 30.06.2022
(73) 85, boulevard Saint-Germain	(00) 14.07.2021	(21) 138034715
75006 Paris	(73) Qualcomm Incorporated	(11) 2862936
France	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) European Patent Validation
3 Avenue Victoria	San Diego, CA 92121-1714	(47) 22.12.2021
75004 Paris	United States	(00) 22.12.2021
France	(54) COMMUTATION ADAPTATIVE ENTRE	(73) Amano Enzyme Inc.
101, rue de Tolbiac	UNE ESTIMATION DE LA CAMERA	(73) 1-2-7 Nishiki Naka-ku
75013 Paris	POSE INERTIELLE ASSISTÉE PAR	Nagoya-shi, Aichi 460-8630
France	VISION ET UNE ESTIMATION DE LA	Japan
(54) Méthode de quantification de cellules	CAMERA POSE BASÉE SEULEMENT	(54) CONTRÔLE DE RÉACTION
immunitaires dans les tissus tumoraux	SUR VISION	CATALYSÉE PAR UNE
et leurs applications	(00) 30.06.2022	OXYDORÉDUCTASE EN UTILISANT
(00) 30.06.2022	(21) 137475026	DES COMPOSÉS DE BIPYRIDINIUM
(21) 138078134	(11) 2862270	AMINO-SUBSTITUÉ
(11) 2862025	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 14.07.2021	(21) 138076005
(47) 13.10.2021	(00) 14.07.2021	(11) 2863211
(00) 13.10.2021	(73) Protean Electric Limited	(00) European Patent Validation
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(73) Silvertree Unit 10b Coxbridge Business	(47) 13.04.2022
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	Park Alton Road	(00) 13.04.2022
Tokyo 146-8501	Farnham, Surrey GU10 5EH	(73) Nipro Corporation
Japan	United Kingdom	(73) 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku
(54) DISPOSITIF DE FIXATION	(54) PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE	Osaka-shi, Osaka 531-8510
(00) 30.06.2022	POUR GÉNÉRATEUR OU MOTEUR	Japan
(21) 138078381	ÉLECTRIQUE	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION
(11) 2862030	(00) 30.06.2022	D'IMPURETÉS DANS UNE POUDRE
(00) European Patent Validation	(21) 138051735	UTILISANT DES ONDES PULSÉES
(47) 27.04.2022	(11) 2862879	TÉRAHERTZ ET PROCÉDÉ DE
	(00) European Patent Validation	DÉTECTION D'IMPURETÉS
	(47) 09.03.2022	(00) 30.06.2022

(21) 138062971	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 2863212	(21) 138067111	(21) 137283479
(00) European Patent Validation	(11) 2863782	(11) 2864063
(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(47) 13.04.2022	(47) 11.08.2021
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) 13.04.2022	(00) 11.08.2021
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(73) AB Hällde Maskiner	(73) Schröder, Karl H.
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BARREAUX DE SILICIUM POLYCRISTALLIN	(73) Box 1165 164 26 Kista Sweden	(73) 5th Street No. 9 Section I Yuen Long NT Fairview Park Hong Kong China
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF POUR POSITIONNER ENTRE EUX DES OUTILS DANS UNE MACHINE À DÉCOUPER LES LÉGUMES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE COMPOSITE ET CYLINDRE COMPOSITE AINSI FABRIQUÉ
(21) 138049069	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 2863440	(21) 137562054	(21) 137342424
(00) European Patent Validation	(11) 2863796	(11) 2864166
(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 25.08.2021	(47) 27.10.2021	(47) 04.08.2021
(73) DENSO CORPORATION	(00) 27.10.2021	(00) 04.08.2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Dana Automotive Systems Group, LLC
(73) 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) 3939 Technology Drive PO Box 1000 Maumee, OH 43537 United States
1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan	(54) APPAREIL DE DÉTERMINATION DE CAVITÉ	(54) CARTOUCHE DE ROUE DENTÉE AYANT UN ROTOR DE FREIN ANTI- BLOCAGE ET UN GUIDE D'ARBRE
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 137506226	(21) 138077813
(21) 138041991	(11) 2863836	(11) 2864225
(11) 2863557	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 15.09.2021
(47) 08.06.2022	(00) 06.10.2021	(00) 15.09.2021
(00) 08.06.2022	(73) Smartbow GmbH	(73) Laitram, L.L.C.
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Jutogasse 3 4675 Weibern Austria	(73) 200 Laitram Lane Harahan, LA 70123 United States
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES	(54) CADRE DE TRANSPORTEUR POUVANT ÊTRE NETTOYÉ
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 127670958	(21) 138096151
(21) 138050273	(11) 2863842	(11) 2864270
(11) 2863682	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 25.11.2020	(47) 03.11.2021
(47) 22.12.2021	(00) 25.11.2020	(00) 03.11.2021
(00) 22.12.2021	(73) Squara, Pierre	(73) ZDF Ltd
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 18 boulevard du Lac 95880 Enghien France	(73) P.O.B. 3430 14133 Tiberias Israel
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) FIBRES OPTIQUES REVÊTUES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES
(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC POUR UN PARTAGE DE RÉSEAU	(54) PROTHÈSES VALVULAIRES CARDIAQUES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 137308797
(21) 138064027	(21) 137339826	(11) 2864280
(11) 2863781	(11) 2863862	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(47) 04.08.2021	(47) 28.07.2021	(00) 10.11.2021
(00) 04.08.2021	(00) 28.07.2021	(73) Symrise AG
(73) Breville Pty Limited	(73) L'Oréal	(73) Mühlenfeldstrasse 1 37603 Holzminden Germany
(73) Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street Botany, NSW 2019 Australia	(73) 14, rue Royale 75008 Paris France	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTÉ
(54) BATTEUR SUR SOCLE AMÉLIORÉ	(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES D'AÉROGEL DE SILICE HYDROPHOBES ET UN ALCOOL PARTICULIER	(00) 30.06.2022
		(21) 138098355
		(11) 2864283

(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) LyondellBasell Acetyls, LLC (73) 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower Houston, TX 77010 United States	Denmark (54) APPAREIL DE REMPLISSAGE POUR RESERVOIRS DE GAZ (00) 30.06.2022 (21) 138138037 (11) 2864753 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) AVL Test Systems, Inc. (73) 47603 Halyard Drive Plymouth, MI 48170 United States	(54) CONTRÔLE DE MICROPROCESSEURS (00) 30.06.2022 (21) 137395380 (11) 2864895 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 137368064 (11) 2864312 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Katholieke Universiteit Leuven Universitè Degli Studi Di Ferrara (73) K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 3000 Leuven Belgium Via Savonarola 9 44121 Ferrara Italy	(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE MESURE D'ÉMISSIONS (00) 30.06.2022 (21) 138062344 (11) 2864776 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Cytiva Sweden AB (73) Björkgatan 30 751 84 Uppsala Sweden	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States (54) IDENTIFICATION D'APPLICATIONS TÉLÉCHARGEABLES COMPATIBLES AVEC UN HÔTE (00) 30.06.2022 (21) 137305678 (11) 2864915 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) NOUVEAUX ANTICANCEREUX AYANT UN NOYAU THIOPHENE (00) 30.06.2022 (21) 137314746 (11) 2864342 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Binx Health Limited (73) Derby Court Epsom Square White Horse Business Park Trowbridge BA14 0XG United Kingdom	(54) COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN SUR UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE (00) 30.06.2022 (21) 138066717 (11) 2864798 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Bruker Nano, Inc. (73) 112 Robin Hill Road Santa Barbara, CA 93117 United States	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS RELATIFS À DES SIGNATURES DE BIOMARQUEURS BASÉES SUR RÉSEAU (00) 30.06.2022 (21) 137765418 (11) 2864998 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Fasmatech Science and Technology SA (73) Lefkippos Tech.Park, NCSR Demokritos (Building 27) Patr.Grigoriou & Neapoleos st. 15341 Agia Paraskevi Greece
(54) 1,1'-[[[(ALKYLE SUBSTITUÉ)IMINO]BIS(ALKYLÈNE)]BIS- FERROCÈNES ET LEUR UTILISATION DANS DES DOSAGES ÉLECTROCHIMIQUES PAR MARQUAGE DE SUBSTRATS D'INTÉRÊT (00) 30.06.2022 (21) 137349080 (11) 2864384 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) PPG Industries Ohio, Inc. (73) 3800 West 143rd Street Cleveland, OH 44111 United States	(54) MÉTHODE ET APPAREIL DE MESURE DE PROPRIÉTÉ ÉLECTRIQUE UTILISANT UN AFM FONCTIONNANT EN MODE CONTACT INTERMITTENT À MAXIMUM DE FORCE (00) 30.06.2022 (21) 137302782 (11) 2864857 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Banks and Acquirers International Holding (73) 28-32 boulevard de Grenelle 75015 Paris France	(54) AMÉLIORATIONS DANS ET EN RAPPORT AVEC LE CONTRÔLE D'IONS (00) 30.06.2022 (21) 138107941 (11) 2865130 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(54) DISPERSIONS AQUEUSES À BASE DE RÉSINE QUI COMPRENNENT UN COMPLEXE ZINC (II) AMIDINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION (00) 30.06.2022 (21) 137316741 (11) 2864691 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Kosan Crisplant A/S (73) Alsvej 21 8940 Randers SV	(54) STYLET DE SAISIE DE DONNÉES (00) 30.06.2022 (21) 137300620 (11) 2864886 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Nordic Semiconductor ASA (73) Otto Nielsens veg 12 7004 Trondheim Norway	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNICATION SÉCURISÉE ET DÉTERMINATION D'INFORMATIONS SECRÈTES (00) 30.06.2022 (21) 138097381 (11) 2865170 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Rosemount Inc. (73) 8200 Market Boulevard Chanhassen, MN 55317

United States	(54) PROCÉDÉ POUR RENDRE	(54) IMAGERIE PAR PERFUSION
(54) BORNIER MODULAIRE POUR	UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE	DE TUMEUR EN TEMPS RÉEL
ÉMETTEURS SANS FIL	TRANSPARENTÉ	PENDANT UNE ADMINISTRATION DE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	RADIOTHÉRAPIE
(21) 137346854	(21) 138077698	(00) 30.06.2022
(11) 2865183	(11) 2866444	(21) 127404010
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 2866668
(47) 08.06.2022	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 08.06.2022	(00) 13.04.2022	(47) 08.09.2021
(73) InterDigital Madison Patent Holdings,	(73) Velos Media International Limited	(00) 08.09.2021
SAS	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,	(73) B-K Medical ApS
(73) 3 rue du Colonel Moll	Carrickmines	(73) Mileparken 34
75017 Paris	Dublin 18	2730 Herlev
France	Ireland	Denmark
(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION	(54) PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,	(54) IMAGERIE ULTRASONORE
DE CONTENU 3D POUR UN	PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE,	(00) 30.06.2022
OBSERVATEUR PORTANT DES	DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE,	(21) 137351748
LUNETTES avec prescription	DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE	(11) 2866689
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 138072590	(21) 137293353	(47) 21.07.2021
(11) 2865262	(11) 2866623	(00) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Shockwave Medical, Inc.
(47) 13.04.2022	(47) 08.08.2018	(73) 5403 Betsy Ross Drive
(00) 13.04.2022	(00) 08.08.2018	Santa Clara, CA 95054
(73) Samsung Life Public Welfare Foundation	(73) Sommerliving AG	United States
(73) 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong	(73) Renggstrasse 30	(54) CATHÉTER À BALLONNET À ONDE DE
Yongsan-gu	6052 Hergiswil NW	CHOC AVEC DES SOURCES D'ONDE
Seoul 140-893	Switzerland	DE CHOC MULTIPLES
Korea (Republic)	(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN	(54) GRIL	(21) 137331625
MODÈLE ANIMAL DE GLIOBLASTOME	(00) 30.06.2022	(11) 2866697
SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT ET SON	(21) 137305397	(00) European Patent Validation
UTILISATION	(11) 2866636	(47) 01.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(21) 138065701	(47) 26.01.2022	(73) Ethicon LLC
(11) 2865782	(00) 26.01.2022	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes
(00) European Patent Validation	(73) BSH Hausgeräte GmbH	Industrial Park
(47) 11.08.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34	00969 Guaynabo
(00) 11.08.2021	81739 München	Puerto Rico
(73) Japan Science and Technology Agency	Germany	(54) INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
Tokyo Institute of Technology	(54) APPAREIL MÉNAGER AVEC	DOTÉS DE TIGES ARTICULÉES
AGC Inc.	AGENCEMENT DE VERROUILLAGE ET	(00) 30.06.2022
(73) 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi,	SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE PORTE	(21) 137350922
Saitama 332-0012	(00) 30.06.2022	(11) 2866709
Japan	(21) 137351490	(00) European Patent Validation
12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku	(11) 2866653	(47) 18.05.2022
Tokyo 152-8550	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
Japan	(47) 08.12.2021	(73) Mederi Therapeutics Inc.
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku	(00) 08.12.2021	(73) 8 Sound Shore Road, Suite 160
Tokyo 100-8405	(73) Dexcom, Inc.	Greenwich, CT 06830
Japan	(73) 6340 Sequence Drive	United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	San Diego, CA 92121	(54) SYSTÈMES ET MÉTHODES DE
COUCHE MINCE D'ÉLECTRURE C12A7	United States	TRAITEMENT DE TISSUS AVEC UNE
ET COUCHE MINCE D'ÉLECTRURE	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	ÉNERGIE RADIOFRÉQUENCE
C12A7	DONNÉES PROVENANT D'UN	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	CAPTEUR DE GLUCOSE EN CONTINU	(21) 137350971
(21) 138065891	(00) 30.06.2022	(11) 2866710
(11) 2866017	(21) 137529277	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 2866654	(47) 20.10.2021
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021
(00) 22.09.2021	(47) 11.08.2021	(73) Cilag GmbH International
(73) Riken	(00) 11.08.2021	(73) Gubelstrasse 34
(73) 2-1 Hiroswa	(73) Koninklijke Philips N.V.	6300 Zug
Wako-shi, Saitama 351-0198	(73) High Tech Campus 52	Switzerland
Japan	5656 AG Eindhoven	(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE
	Netherlands	À UTILISER AVEC UN DISPOSITIF
		ÉLECTROCHIRURGICAL ROBOTIQUE

(00) 30.06.2022	(73) Obermauern 151	CONSTRUCTION RÉSISTANTS AU
(21) 137349429	9972 Virgen	FEU
(11) 2866737	Austria	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) SCIE À CÂBLE	(21) 137323390
(47) 02.03.2022	(00) 30.06.2022	(11) 2867450
(00) 02.03.2022	(21) 138090410	(00) European Patent Validation
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(11) 2867105	(47) 17.11.2021
(73) 177 East County Road B	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
St. Paul, MN 55117	(47) 04.08.2021	(73) Halliburton Energy Services Inc.
United States	(00) 04.08.2021	(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.
(54) ENSEMBLE VALVULE CARDIAQUE	(73) Caterpillar Inc.	Houston, Texas 77032
À ENDOPROTHÈSE AYANT DES	(73) 100 N.E. Adams Street	United States
CARACTÉRISTIQUES DE FIXATION DE	Peoria, IL 61629-9510	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE
LAME VALVULAIRE	United States	D'ENTRETIEN DE TROU DE FORAGE
(00) 30.06.2022	(54) MAILLON DE CHENILLE	(00) 30.06.2022
(21) 137352316	(00) 30.06.2022	(21) 138124649
(11) 2866944	(21) 137282000	(11) 2867502
(00) European Patent Validation	(11) 2867203	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2016	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
(00) 22.06.2016	(47) 28.09.2016	(00) 01.09.2021
(73) Flowersep	(00) 28.09.2016	(73) Raytheon Technologies Corporation
Commissariat à l'Énergie Atomique et	(73) Evonik Operations GmbH	(73) 10 Farm Springs Road
aux Énergies Alternatives	(73) Rellinghauser Straße 1-11	Farmington, CT 06032
(73) 251 chemin de la Pierre Blanche	45128 Essen	United States
83210 La Farlede	Germany	(54) COMPOSANT DE MOTEUR À
France	(54) PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE	TURBINE À GAZ AVEC CANAL DE
Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc	FABRICATION D'ACROLÉINE ET DE 3-	REFROIDISSEMENT DE PLATEFORME
75015 Paris	MÉTHYLMERCAPTOPROPIONALDÉHYDRE	(00) 30.06.2022
France	(00) 30.06.2022	(21) 138092226
(74) VAN VARENBERG Patrick	(21) 137313508	(11) 2867548
(54) SEPARATEUR CENTRIFUGE A FLUX	(11) 2867215	(00) European Patent Validation
LAMINAIRE	(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021
(00) 30.06.2022	(47) 18.07.2018	(00) 13.10.2021
(21) 138098868	(00) 18.07.2018	(73) Phua, Cheng Siong
(11) 2866977	(73) Saniona A/S	Wang, Arnold
(00) European Patent Validation	(73) Baltorpevej 154	Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd.
(47) 22.06.2022	2750 Ballerup	Blaess, Donald K.
(00) 22.06.2022	Denmark	Osborn, Douglas
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.	(54) DÉRIVÉS TÉTRAZOLE ET LEUR	Dayton, Lionel
(73) One New Bond Street	UTILISATION COMME MODULATEURS	(73) 18 Daffodil Drive
Worcester, MA 01615-0138	DU CANAL POTASSIQUE	Singapore 579065
United States	(00) 30.06.2022	Singapore
(54) PARTICULES ABRASIVES AYANT	(21) 137628962	No. 57 Minsheng St. Guanmia Dist.
DES FORMES PARTICULIÈRES ET	(11) 2867394	Tainan 718
PROCÉDÉS DE FORMATION DE	(00) European Patent Validation	Taiwan, Province of China
TELLES PARTICULES	(47) 16.02.2022	8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay
(00) 30.06.2022	(00) 16.02.2022	Financial Centre Tower 1
(21) 137293064	(73) Safran Aerosystems	Singapore 018981
(11) 2866986	(73) 61 rue Pierre Curie	Singapore
(00) European Patent Validation	78370 Plaisir	618 Gillette Avenue
(47) 01.06.2022	France	Cresco, Iowa 52136
(00) 01.06.2022	(54) PAROI DE RÉSERVOIR HYBRIDE	United States
(73) Robert Bosch GmbH	POUR RÉSERVOIRS ANTI-	2048 Grandview Road
(73) Postfach 30 02 20	ÉCRASEMENT À HAUTE	Decorah, Iowa 52101
70442 Stuttgart	PERFORMANCE	United States
Germany	(00) 30.06.2022	1301 Kerr Drive
(54) DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT	(21) 138092523	Decorah, Iowa 52101-1802
D'OUTIL	(11) 2867431	United States
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(54) ATTACHE AUTOBLOQUEUSE
(21) 137499737	(47) 30.03.2022	(00) 30.06.2022
(11) 2866993	(00) 30.03.2022	(21) 138108162
(00) European Patent Validation	(73) The Intellectual Gorilla GmbH	(11) 2867572
(47) 04.05.2022	(73) Mettenwil Strasse 18	(00) European Patent Validation
(00) 04.05.2022	6203 Sempach Station	
(73) Hatzler, Markus	Switzerland	
	(54) COMPOSITES DE PLÂTRE UTILISÉS	
	DANS DES COMPOSANTS DE	

(47) 18.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 137321980
(00) 18.08.2021	(21) 138105051	(11) 2868080
(73) Petroliam Nasional Berhad (Petronas)	(11) 2867690	(00) European Patent Validation
(73) Tower 1 Petronas Twin Towers	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur	(47) 24.11.2021	(00) 11.08.2021
Malaysia	(00) 24.11.2021	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(54) REVÊTEMENT INTÉRIEUR	(73) CR Development AB	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
D'OLÉODUCS POUR INSTALLATIONS OFFSHORE	(73) Box 124	Tokyo 146-8501
(00) 30.06.2022	221 00 Lund	Japan
(21) 137454864	Sweden	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CODER OU DÉCODER UNE IMAGE
(11) 2867646	(54) QUANTIFICATION DE LA QUANTITÉ RELATIVE D'EAU DANS LE RÉSEAU MICROCAPILLAIRE D'UN TISSU	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 137301149
(47) 27.04.2022	(21) 137340154	(11) 2868168
(00) 27.04.2022	(11) 2867762	(00) European Patent Validation
(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37	(47) 27.10.2021	(00) 11.08.2021
35578 Wetzlar	(00) 27.10.2021	(73) ZF CV Systems Hannover GmbH
Germany	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Am Lindener Hafен 21
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET L'IMAGERIE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES	(73) Petuelring 130	30453 Hannover
(00) 30.06.2022	80809 München	Germany
(21) 137448585	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECEVOIR UNE ENTRÉE SUR UN CHAMP TACTILE	(54) CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, APPAREIL DE COMMANDE, INSTALLATION COMPRENANT UN DISPOSITIF POUVANT ÊTRE COMMANDÉ PAR L'APPAREIL DE COMMANDE ET VÉHICULE AUTOMOBILE EN ÉTANT ÉQUIPÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, DE L'APPAREIL DE COMMANDE ET DE L'INSTALLATION
(11) 2867664	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 137566840	(21) 138085741
(47) 20.10.2021	(11) 2867879	(11) 2869457
(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Hydrason Solutions Limited	(47) 01.12.2021	(47) 29.09.2021
Pipelines 2 Data (P2D) Limited	(00) 01.12.2021	(00) 29.09.2021
(73) 302 St. Vincent Street	(73) Meta System S.p.A.	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
Glasgow, Strathclyde G2 5RZ	(73) Via Tancredi Galimberti, 5	(73) 1-1 Shibaura 1-chome
United Kingdom	42124 Reggio Emilia	Minato-ku Tokyo 105-8001
3 Minto Place Altens	Italy	Japan
Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3SN	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ACCIDENTS DE VÉHICULES	(54) SYSTÈME DE COMMANDE
United Kingdom	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉVALUATION ACOUSTIQUE DES CONDUITES DE FLUIDES	(21) 138090675	(21) 138125786
(00) 30.06.2022	(11) 2867900	(11) 2869759
(21) 137348660	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 2867682	(47) 17.11.2021	(47) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(00) 13.04.2022
(47) 01.09.2021	(73) Bayer Healthcare LLC	(73) BSP BIOLOGICAL SIGNAL PROCESSING LTD.
(00) 01.09.2021	(73) 100 Bayer Boulevard	(73) 22a Raoul Wallenberg Street
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	Whippany, NJ 07981-1544	69719 Tel-Aviv
(73) Anna van Buerenplein 1	United States	Israel
2595 DA 's-Gravenhage	(54) ADAPTATEURS D'ÉCRAN DE PROTECTION RADIOLOGIQUE	(54) APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ISCHÉMIE MYOCARDIQUE À L'AIDE D'UNE ANALYSE DE COMPOSANTES HAUTE FRÉQUENCE D'UN ÉLECTROCARDIOGRAMME
Netherlands	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE MICROSCOPIE À BALAYAGE DE SONDE AVEC UN HAUT DÉBIT	(21) 138093497	(21) 137340030
(00) 30.06.2022	(11) 2868024	(11) 2870043
(21) 137376869	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 2867683	(47) 04.08.2021	(47) 19.10.2016
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) 19.10.2016
(47) 01.09.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Siemens Mobility Austria GmbH
(00) 01.09.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(73) Siemensstraße 90
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	Korea (Republic)	1210 Wien
(73) Anna van Buerenplein 1	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION HARQ-ACK	
2595 DA 's-Gravenhage	(00) 30.06.2022	
Netherlands		
(54) DISPOSITIF DE MICROSCOPIE À HAUT RENDEMENT		

Austria	(21) 137292991	(00) 30.06.2022
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(11) 2870438	(21) 137351961
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT WANKSTABILISATOR	(00) European Patent Validation	(11) 2872666
(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 137352324	(00) 11.05.2022	(47) 22.12.2021
(11) 2870134	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(00) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) Hauptstrasse 1	(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon
(47) 24.10.2018	79689 Maulburg	(73) Churerstrasse 120
(00) 24.10.2018	Germany	8808 Pfäffikon SZ
(73) BASF SE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION BASÉE SUR LASER DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE DANS UN RÉCIPIENT	Switzerland
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMPULSION HAUTE PUISSANCE
67056 Ludwigshafen am Rhein	(21) 138195896	(00) 30.06.2022
Germany	(11) 2870835	(21) 138194188
(54) UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN TANT QUE LUBRIFIANTS	(00) European Patent Validation	(11) 2872742
(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(21) 137402186	(00) 12.01.2022	(47) 20.04.2022
(11) 2870233	(73) TriboFilm Research, Inc.	(00) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) 625 Hutton Street Suite 105	(73) Schlumberger Technology B.V.
(47) 08.11.2017	Raleigh, NC 27606	(73) Parkstraat 83-89m
(00) 08.11.2017	United States	2514 JG The Hague
(73) Biocartis NV	(54) ESPÈCES GAZEUSES ACTIVÉES POUR UNE LUBRIFICATION AMÉLIORÉE	Netherlands
(73) Generaal De Wittelaan 11 B3	(00) 30.06.2022	(54) ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE POUR ANALYSE DE FLUIDE DE RÉSERVOIR AU NIVEAU D'UN SITE DE PUIITS ET D'UN LABORATOIRE
2800 Mechelen	(21) 138125778	(00) 30.06.2022
Belgium	(11) 2871464	(21) 137342838
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(11) 2872752
(54) METHODE DE FILTRATION D'UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	(47) 13.10.2021
(21) 137375036	(73) Hitachi High-Tech Corporation	(00) 13.10.2021
(11) 2870273	(73) 17-1, Toranomon 1-chome	(73) General Electric Company
(00) European Patent Validation	Minato-ku Tokyo 105-6409	(73) 1 River Road
(47) 03.11.2021	Japan	Schenectady, NY 12345
(00) 03.11.2021	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	United States
(73) SiO2 Medical Products, Inc.	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CIRCUIT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT
(73) 2250 Riley Street	(21) 138133608	(00) 30.06.2022
Auburn, AL 36832	(11) 2871609	(21) 137598181
United States	(00) European Patent Validation	(11) 2872844
(54) PROCÉDÉ DE DÉPÔT	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021	(47) 21.07.2021
(21) 137324190	(73) Sony Group Corporation	(00) 21.07.2021
(11) 2870378	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) Venter, Jacques
(00) European Patent Validation	Tokyo 108-0075	(73) 3 Le Chanon CNR 11th & Stiglingh Streets
(47) 13.04.2022	Japan	2191 Rivonia
(00) 13.04.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE DES TRAVAUX AGRICOLES, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTÈME POUR PRENDRE EN CHARGE DES TRAVAUX AGRICOLES	South Africa
(73) Continental Teves AG & Co. OHG	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE SERRAGE D'ÉLECTRODE
(73) Guerickestr. 7	(21) 138164819	(00) 30.06.2022
60488 Frankfurt am Main	(11) 2873410	(21) 138164819
Germany	(00) European Patent Validation	(11) 2873410
(54) JAMBE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE	(21) 137282158	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 2872107	(47) 04.05.2022
(21) 137302394	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(11) 2870403	(47) 21.07.2021	(73) Tokuyama Dental Corporation
(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021	(73) 38-9, Taito 1-chome Taito-ku
(47) 18.08.2021	(73) L'Oréal	Tokyo 110-0016
(00) 18.08.2021	(73) 14, rue Royale	Japan
(73) Messer GasPack GmbH	75008 Paris	(54) COMPOSITION D'ADHÉSIF DENTAIRE
(73) Gahlingspfad 31	France	(00) 30.06.2022
47803 Krefeld	(54) COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT DES PARTICULES COMPOSITES FILTRANTES	(21) 137654505
Germany	(00) 30.06.2022	(11) 2874602
(54) BOUTEILLE DE GAZ COMPRIMÉ COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE VALVE	(21) 137654505	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 2874602	
	(00) European Patent Validation	

(47) 30.03.2016	(21) 138095492	Canada
(00) 30.03.2016	(11) 2877196	(54) Extraction d'eau de faible polarité sous pression à un appareil et procédés d'utilisation
(73) Sintetica S.A.	(00) European Patent Validation	
(73) Via Penate, 5	(47) 25.03.2020	
6850 Mendrisio	(00) 25.03.2020	(00) 30.06.2022
Switzerland	(73) Virginia Commonwealth University	(21) 138253596
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 800 East Leigh Street Suite 3000	(11) 2881425
(54) INJIZIERBARE, ÜBERSÄTTIGTE ACETAMINOPHENLÖSUNG ZUR SPINALLEN VERABREICHUNG	Richmond, VA 23219	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	United States	(47) 28.07.2021
(21) 137321949	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) 28.07.2021
(11) 2874805	(54) OMPA ET ASP14 DANS DES COMPOSITIONS DE VACCIN ET EN TANT QUE CIBLES DE DIAGNOSTIC	(73) Nitto Denko Corporation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi Osaka 567-8680
(47) 23.03.2022	(21) 138066998	Japan
(00) 23.03.2022	(11) 2878732	(54) MEMBRANE NOIRE POREUSE EN POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MEMBRANE PERMÉABLE AUX GAZ ET MEMBRE DE VENTILATION UTILISANT CELLE-CI
(73) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Königsteiner Strasse 2	(47) 03.01.2018	(21) 138090360
45529 Hattingen	(00) 03.01.2018	(11) 2882489
Germany	(73) Ustrell I Mussons, Raúl	(00) European Patent Validation
(54) ROULEAU PRESSEUR	(73) Horts 40 2º	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	08712 Sant Martí de Tous (Barcelona)	(00) 04.08.2021
(21) 137301784	Spain	(73) Myndtec Inc.
(11) 2875076	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 7111 Syntex Drive 3rd Floor
(00) European Patent Validation	(54) MECANISME DE REDUCTION DE LA VITESSE DU TRAFIC ROUTIER ET RALENTISSEUR CORRESPONDANT	Mississauga, Ontario L5N 8C3
(47) 15.08.2018	(00) 30.06.2022	Canada
(00) 15.08.2018	(21) 138255492	(54) PROCÉDÉ DE THÉRAPIE DE STIMULATION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE
(73) DyStar Colours Distribution GmbH	(11) 2880548	(00) 30.06.2022
(73) Am Prime Parc 10-12	(00) European Patent Validation	(21) 137327649
65479 Raunheim	(47) 16.03.2022	(11) 2882941
Germany	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(74) KORSTEN Marius	(73) Apple Inc.	(47) 29.09.2021
(54) COLORANTS REACTIFS, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI	(73) One Apple Park Way	(00) 29.09.2021
(00) 30.06.2022	Cupertino, CA 95014	(73) General Electric Company
(21) 137354783	United States	(73) 1 River Road
(11) 2875411	(54) PROCÉDÉS DE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE BASÉE SUR LA QUALITÉ PAR PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPERTEXTE	Schenectady, NY 12345
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	United States
(47) 04.08.2021	(21) 138261730	(54) STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ DE PALE DE TURBINE AVEC ARRANGEMENT SPÉCIFIQUE DE PLIS
(00) 04.08.2021	(11) 2880813	(00) 30.06.2022
(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation	(21) 148129703
(73) 1 River Road	(47) 15.06.2022	(11) 2891693
Schenectady, NY 12345	(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
United States	(73) Apple Inc.	(47) 29.09.2021
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER DES ALARMES DE PROCESSUS ANALOGIQUE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE	(73) One Apple Park Way	(00) 29.09.2021
(00) 30.06.2022	Cupertino, CA 95014	(73) LG Chem, Ltd.
(21) 137332615	United States	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(11) 2875498	(54) ÉCHANGE DE SIGNAUX RELATIFS À UNE CAPACITÉ D'ORIENTATION DE DISPOSITIF, ET ADAPTATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA PAR UN SERVEUR EN RÉPONSE À UN CHANGEMENT D'ORIENTATION DU DISPOSITIF	Seoul 150-721
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	Korea (Republic)
(47) 04.05.2022	(21) 141720201	(54) COMPOSITION D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION
(00) 04.05.2022	(11) 2881155	(00) 30.06.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(00) European Patent Validation	(21) 138370465
(73) Postfach 30 02 20	(47) 06.04.2022	(11) 2896456
70442 Stuttgart	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
Germany	(73) SENSIENT NATURAL EXTRACTION INC.	(47) 18.08.2021
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE À ZONE DE PROTECTION DÉPENDANTE DE LA POSITION, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE À SURVEILLER ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(73) 14014 Highway 97	(00) 18.08.2021
(00) 30.06.2022	Summerland, BC V0H 1Z1	(73) China Petroleum & Chemical Corporation Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec

(73) 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District Beijing 100728 China	Santa Clara, CA 95054 United States	(11) 2906008 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
18 Xueyuan Road Haidian District Beijing 100083 China	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE CACHER DES DÉFAUTS POUR L'INGÉNIERIE DE DISPOSITIF SANS SILICIUM (00) 30.06.2022 (21) 138427240	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, PREMIÈRE ET DEUXIÈME STATION RADIO, TERMINAL RADIO, APPAREIL DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS POUR METTRE EN OEUVRE L'AGRÉGATION DE PORTEUSE INTER-ENB (00) 30.06.2022
(54) CATALYSEUR DE CRAQUAGE CATALYTIQUE À BASE DE TAMIS MOLÉCULAIRE DE TYPE Y CONTENANT UNE TERRE RARE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION (00) 30.06.2022	(11) 2901490 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 141723510 (11) 2907770 (00) European Patent Validation (47) 01.11.2017 (00) 01.11.2017 (73) Transportes Matias Elipe, S.L. (73) Polig. Ind. Las Labradas Vial Cantabria, 11 31500 Tudela, Navarra Spain
(21) 138409503 (11) 2901470 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À COUCHE ACTIVE DE GERMANIUM AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE AUX FUITES PARASITES SOUS-JACENTE (00) 30.06.2022 (21) 138408588 (11) 2901794 (00) European Patent Validation (47) 21.02.2018 (00) 21.02.2018 (73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd. (73) No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(74) KEMPES Wouter (54) Système pour l'emballage et de transport de feuilles de verre (00) 30.06.2022 (21) 138091053 (11) 2913440 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Universitat Politècnica De Catalunya (73) C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1 08034 Barcelona Spain
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS NANOFILS AYANT UNE RÉGION DE CANAL COMPORTANT UNE COUCHE DE PLACAGE À FAIBLE LARGEUR DE BANDE INTERDITE (00) 30.06.2022	(73) No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(74) KEMPES Wouter (54) Système pour l'emballage et de transport de feuilles de verre (00) 30.06.2022 (21) 138091053 (11) 2913440 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Universitat Politècnica De Catalunya (73) C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1 08034 Barcelona Spain
(21) 138402581 (11) 2901485 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(74) CABINET BEDE (54) SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE PRIORITE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DANS DES DISPOSITIFS CELLULAIRES A PERSONNAGES MULTIPLES (00) 30.06.2022 (21) 138439187 (11) 2904755 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Universitat Politècnica De Catalunya (73) C/ Jordi Girona 31 Til·lers planta 1 08034 Barcelona Spain (54) ENSEMBLE MULTICOUCHE À BASE DE CIMENT, À UTILISER EN TANT QUE SUPPORT BIOLOGIQUE POUR FAÇADES D'ÉDIFICES OU D'AUTRES CONSTRUCTIONS (00) 30.06.2022 (21) 151619251 (11) 2914062 (00) European Patent Validation (47) 07.12.2016 (00) 07.12.2016 (73) Goji Limited (73) O'Hara House 3 Bermudiana Road Hamilton HM08 Bermuda
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR NON PLANAIRE AYANT UNE ZONE ACTIVE EN MATÉRIAU DU GROUPE III-V À EMPILEMENT DE GRILLE MULTIDIÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) O'Hara House 3 Bermudiana Road Hamilton HM08 Bermuda (54) APPORT D'ÉNERGIE RÉGULÉ SPATIALEMENT (00) 23.12.2022 (21) 138520796 (11) 2914167 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Blue Spark Technologies, Inc. (73) 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145 United States
(21) 138424577 (11) 2901488 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(54) APPAREILS DESTINÉS À LA TRANSMISSION SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE (00) 30.06.2022 (21) 148088040 (11) 2905700 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Goji Limited (73) O'Hara House 3 Bermudiana Road Hamilton HM08 Bermuda (54) APPORT D'ÉNERGIE RÉGULÉ SPATIALEMENT (00) 23.12.2022 (21) 138520796 (11) 2914167 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Blue Spark Technologies, Inc. (73) 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145 United States
(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR NON-PLAN DOTÉ D'UNE RÉGION ACTIVE À BASE DE GERMANIUM AVEC ÉTAPE COMBINÉE DE PASSIVATION ET GRAVURE DE LIBÉRATION (00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Blue Spark Technologies, Inc. (73) 806 Sharon Drive, Suite G Westlake, OH 44145 United States (54) PATCH D'ENREGISTREMENT DE TEMPÉRATURE CORPORELLE
(21) 138426036 (11) 2901489 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION, APPAREIL ET DISPOSITIF TERMINAL (00) 30.06.2022 (21) 138442041	

(00) 30.06.2022	YL)-N-METHYL-3-OXO-1-	(54) METHODE DE TRANSFERT D'UN
(21) 138505789	PROPANAMINE ET DU PERINDOPRIL	ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR
(11) 2916558	(00) 30.06.2022	IMPRIMABLE
(00) European Patent Validation	(21) 138487707	(00) 30.06.2022
(47) 09.03.2022	(11) 2924048	(21) 138673298
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 2939449
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(47) 14.02.2018	(00) European Patent Validation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 14.02.2018	(47) 06.04.2022
Tokyo 108-8270	(73) Zhejiang University	(00) 06.04.2022
Japan	(73) 866 Yu-Hang-Tang Road Xihu District	(73) Intel Corporation
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	Hangzhou	(73) 2200 Mission College Boulevard
D'INFORMATIONS	Zhejiang 310027	Santa Clara, CA 95054
(00) 30.06.2022	China	United States
(21) 148174543	(74) GEVERS PATENTS	(54) DÉCOUVERTE DE RÉSEAUX
(11) 2918466	(54) MUTANT RTRAIL ET CONJUGUE	WIFI, DISPOSITIFS ET SERVICES
(00) European Patent Validation	D'AURISTATINE E DE MONOMETHYLE	S'APPUYANT SUR LA DIFFUSION
(47) 22.09.2021	DE CE DERNIER	(00) 30.06.2022
(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 138696950
(73) Komatsu Ltd.	(21) 151620382	(11) 2941010
(73) 2-3-6 Akasaka	(11) 2930269	(00) European Patent Validation
Minato-ku Tokyo 107-8414	(00) European Patent Validation	(47) 01.08.2018
Japan	(47) 27.02.2019	(00) 01.08.2018
(54) VÉHICULE DE CHANTIER AINSI QUE	(00) 27.02.2019	(73) Ushakov, Alexey Leonidovich
PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ	(73) Hengelhoe Concrete Joints NV	(73) ul. Davydkovskaya 6-27
(00) 30.06.2022	(73) Hengelhoestraat 158 Zone B1	Moscow 121352
(21) 138543459	3600 Genk	Russian Federation
(11) 2920815	Belgium	(54) ACCESSOIRE POUR DISPOSITIF
(00) European Patent Validation	(74) LAENEN Bart	ÉLECTRONIQUE MOBILE
(47) 01.06.2022	(54) JOINT STRUCTUREL	(00) 30.06.2022
(00) 01.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 150016376
(73) Intel Corporation	(21) 148185226	(11) 2947606
(73) 2200 Mission College Boulevard	(11) 2930741	(00) European Patent Validation
Santa Clara, CA 95054	(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021
United States	(47) 01.06.2022	(00) 18.08.2021
(54) TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP	(00) 01.06.2022	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
PAR EFFET TUNNEL (TFET) POUR	(73) Fuji Electric Co., Ltd.	GmbH
DES ARCHITECTURES CMOS ET	(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku	(73) Prinzregentenstraße 159
APPROCHES POUR FABRIQUER DES	Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530	81677 München
TFET DE TYPE N ET DE TYPE P	Japan	Germany
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(54) TERMINAL MOBILE
(21) 147417299	DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS	(00) 30.06.2022
(11) 2920922	(00) 30.06.2022	(21) 150016384
(00) European Patent Validation	(21) 137339917	(11) 2947607
(47) 04.08.2021	(11) 2932559	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021
(73) Google LLC	(47) 22.09.2021	(00) 25.08.2021
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(00) 22.09.2021	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
Mountain View, CA 94043	(73) Sivantos Pte. Ltd.	GmbH
United States	(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai	(73) Prinzregentenstraße 159
(54) COMMUNICATION EFFICACE	Seng	81677 München
DESTINÉE À DES DISPOSITIFS DANS	Singapore 539775	Germany
UN RÉSEAU DOMESTIQUE	Singapore	(54) SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF
(00) 30.06.2022	(54) ANTENNE MODULAIRE POUR	(00) 30.06.2022
(21) 151628997	APPAREILS D'AIDE AUDITIVE	(21) 151701653
(11) 2921168	(00) 30.06.2022	(11) 2950609
(00) European Patent Validation	(21) 151632163	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2016	(11) 2937896	(47) 23.06.2021
(00) 13.04.2016	(00) European Patent Validation	(00) 23.06.2021
(73) Les Laboratoires Servier	(47) 04.05.2022	(73) Anova Applied Electronics, Inc.
(73) 35, rue de Verdun	(00) 04.05.2022	(73) 580 Howard Street, Unit 104
92284 Suresnes Cedex	(73) The Board of Trustees of the University	San Francisco, CA 94105
France	of Illinois	United States
(54) ASSOCIATION DE LA N-((7S)-3,4-	(73) 352 Henry Administration Building 506	(54) PRÉCISION DE SUIVI D'ÉVÉNEMENTS
DIMETHOXYBICYCLO[4.2.0]OCTA-1,3,5-	South Wright Street	DE DISPOSITIF CUISEUR SOUS VIDE
TRIEN-7-YL[METHYL]-3-	Urbana, IL 61801	(00) 30.06.2022
(7,8-DIMETHOXY-1,2,4,5-	United States	(21) 151701752
TETRAHYDRO-3H-3-BENZAZEPIN-3-		(11) 2950611

(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(47) 23.06.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(00) 23.06.2021	(73) 10 Farm Springs Road	80333 München
(73) Anova Applied Electronics, Inc.	Farmington, CT 06032	Germany
(73) 580 Howard Street, Unit 104	United States	(54) Détermination d'un trajet de courant
San Francisco, CA 94105	(54) AUBE ROTORIQUE, MOTEUR À	non conforme le plus court dans un
United States	TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE	composant électrique
(54) PROCÉDÉ DE TRADUCTION DE CODE	FABRICATION ASSOCIÉS	(00) 30.06.2022
POUR APPAREIL DE CUISSON SOUS-	(00) 30.06.2022	(21) 152500070
VIDE DE PRÉCISION	(21) 150016913	(11) 2953320
(00) 30.06.2022	(11) 2952745	(00) European Patent Validation
(21) 151708450	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(11) 2952129	(47) 27.10.2021	(00) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021	(73) BlackBerry Limited
(47) 21.07.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) 2200 University Avenue East
(00) 21.07.2021	(73) 10 Farm Springs Road	Waterloo, ON N2K 0A7
(73) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH	Farmington, CT 06032	Canada
(73) Winterhalterstraße 2 - 12	United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
88074 Meckenbeuren	(54) POSITIONNEMENT DE PALE	COMMUTATION ENTRE DES
Germany	DE VENTILATEUR ET SYSTEME	POLITIQUES DE SÉCURITÉ DE
(54) SYSTÈME DE FILTRATION POUR	DE SUPPORT POUR PAS	MESSAGERIE
UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-	VARIABLE, MOTEURS A PALES	(00) 30.06.2022
VAISSELLE DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME	DE VENTILATEURS A POINTES	(21) 141707653
DE FILTRATION	SPHERIQUES	(11) 2953374
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 151706801	(21) 151708427	(47) 28.07.2021
(11) 2952261	(11) 2952791	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Rovio Entertainment Ltd
(47) 20.11.2019	(47) 18.05.2022	(73) Keilaranta 7
(00) 20.11.2019	(00) 18.05.2022	02150 Espoo
(73) Solcera	(73) Parker-Hannifin Corporation	Finland
(73) ZI N° 1 rue de l'Industrie	(73) 6035 Parkland Boulevard	(54) Commande d'un programme
27000 Evreux	Cleveland, Ohio 44124-4141	informatique
France	United States	(00) 30.06.2022
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(54) MODULE DE DISTRIBUTION ET	(21) 151705241
(54) BUSE DE PULVERISATION A CONE	ARRANGEMENT DE FILTRE	(11) 2953439
PLEIN	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 151701042	(47) 04.08.2021
(21) 151616505	(11) 2952986	(00) 04.08.2021
(11) 2952570	(00) European Patent Validation	(73) JUKI Corporation
(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021	(73) 2-11-1, Tsurumaki
(47) 28.07.2021	(00) 21.07.2021	Tama-shi, Tokyo 206-8551
(00) 28.07.2021	(73) Yokogawa Electric Corporation	Japan
(73) Reckitt Benckiser LLC	(73) 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi	(54) STRUCTURE DE MONTAGE DE
(73) Morris Corporate Center IV 399 Interpace	Tokyo 180-8750	COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET
Parkway	Japan	PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL
Parsippany, NJ 07054	(54) SYSTEME DE GESTION DE	COMPOSANT
United States	DISPOSITIF DE CHAMP	(00) 30.06.2022
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES	(00) 30.06.2022	(21) 143058808
DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION ET	(21) 141710889	(11) 2954920
COMPOSITIONS S'Y RAPPORTANT	(11) 2952995	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 27.09.2017
(21) 151706181	(47) 10.11.2021	(00) 27.09.2017
(11) 2952637	(00) 10.11.2021	(73) Air Liquide Medical Systems
(00) European Patent Validation	(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited	(73) 6, rue Georges Besse
(47) 04.05.2022	(73) Tower Bridge House St Katharine's Way	92160 Antony
(00) 04.05.2022	London E1W 1AA	France
(73) Pro-tech Maintenance Limited	United Kingdom	(74) GEVERS PATENTS
(73) 109 Muirhevna Old Dublin Road	(54) Régulateur de tension linéaire utilisant	(54) MASQUE RESPIRATOIRE NASAL A
Dundalk	une grande plage de capacité de	BRANCHES FLEXIBLES
Ireland	dérivation	(00) 30.06.2022
(54) BIORESTAURATION DE DRAIN	(00) 30.06.2022	(21) 150016368
(00) 30.06.2022	(21) 141712588	(11) 2954998
(21) 151707403	(11) 2953042	(00) European Patent Validation
(11) 2952686	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	(00) 03.11.2021
(47) 02.03.2022	(00) 23.02.2022	

(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH (73) Prinzregentenstraße 159 81677 München Germany	Canada (54) POMPE À EAU ÉLECTRIQUE À FAIBLE DÉBIT SANS CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT AVEC CELUI-CI	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(54) OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION EMPORTE-PIÈCE À DISPOSITIF ESTAMPEUR UTILISÉ LORS DE LA FABRICATION DE PAPIER FILIGRANE	(00) 30.06.2022 (21) 151713476 (11) 2955432 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria	(54) PROCÉDÉ ET VISIOCASQUE POUR ENTRÉE DE DONNÉES D'UTILISATEUR À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) 30.06.2022 (21) 151719937 (11) 2955045 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) FCA Italy S.p.A. (73) Corso Giovanni Agnelli, 200 10135 Torino Italy	(00) 30.06.2022 (21) 151712155 (11) 2955513 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) NGK Insulators, Ltd. (73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-city, Aichi 467-8530 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 141718734 (11) 2955629 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Home Control Singapore Pte. Ltd. (73) 151 Lorong Chuan no. 04-03A (Lobby C) New Tech Park Singapore 556741 Singapore
(54) DÉTECTION DE FIN DE COURSE D'UN DISPOSITIF À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR AUTOMOBILE	(00) 30.06.2022 (21) 151706108 (11) 2955151 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Sciosense B.V. (73) High Tech Campus 10 5656 AE Eindhoven Netherlands	(54) Système pour installer un nouveau micrologiciel sur un dispositif à petite mémoire
(00) 30.06.2022 (21) 151719408 (11) 2955258 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (73) 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 151718665 (11) 2955548 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Mørenot Offshore As (73) 6280 Søvik Norway	(00) 30.06.2022 (21) 150017218 (11) 2955760 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(54) ÉTALONNAGE DE DISPOSITIFS MEMS	(00) 30.06.2022 (21) 151719408 (11) 2955258 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD. (73) 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511 Japan	(54) CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 30.06.2022 (21) 15171455 (11) 2955370 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(00) 30.06.2022 (21) 151717303 (11) 2955551 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022 (21) 151713765 (11) 2955766 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES CHARGES SUR UNE TURBINE ÉOLIENNE	(00) 30.06.2022 (21) 151703337 (11) 2955384 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Hanon Systems EFP Canada Ltd. (73) 800 Tesma Way Concord ON L4K 5C2	(54) DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 30.06.2022 (21) 151703337 (11) 2955384 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Hanon Systems EFP Canada Ltd. (73) 800 Tesma Way Concord ON L4K 5C2	(00) 30.06.2022 (21) 151716685 (11) 2955610 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(00) 30.06.2022 (21) 151716941 (11) 2955809 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S (73) Borupvej 16 Brande 7330 Denmark
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES CHARGES SUR UNE TURBINE ÉOLIENNE	(00) 30.06.2022 (21) 151716685 (11) 2955610 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT DE FAIBLESSE D'UN RÉSEAU ET DE COMMANDER UNE CENTRALE ÉNERGÉTIQUE D'UNE MANIÈRE ADAPTÉE À L'ÉTAT DU RÉSEAU

(21) 151730389	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(11) 2957192	(47) 19.01.2022	MISE EN UVRE DE CONVERSION
(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022	ANALOGIQUE À NUMÉRIQUE À
(47) 14.08.2019	(73) Hamilton Bonaduz AG	RETOURNEMENT ASYNCHRONE
(00) 14.08.2019	(73) Via Crusch 8	SANS ALIAS ET GÉNÉRATION
(73) Osaühing Delux	7402 Bonaduz	D'ERREUR
(73) Raua 5, Viljandi maakond	Switzerland	(00) 30.06.2022
71020 Viljandi linn	(54) DISPOSITIF DE PIPETAGE AYANT UNE	(21) 151721784
Estonia	TETE DE PIPETAGE MODULAIRE	(11) 2959809
(54) ENSEMBLE DE MATELAS DE LIT	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 151715158	(47) 22.02.2017
(21) 151712957	(11) 2957967	(00) 22.02.2017
(11) 2957448	(00) European Patent Validation	(73) SEB S.A.
(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus
(47) 28.07.2021	(00) 25.08.2021	SEB
(00) 28.07.2021	(73) Rosemount Aerospace Inc.	69130 Ecully
(73) Panasonic Intellectual Property	(73) 14300 Judicial Road	France
Management Co., Ltd.	Burnsville MN 55306-4898	(54) PROCEDE DE MISE HORS TENSION
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	United States	D'UN APPAREIL DE PREPARATION DE
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(54) DÉTECTION ET ISOLATION DE	BOISSON CHAUDE
Japan	DÉFAUTS POUR DES MESURES	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE	D'ALTITUDE	(21) 151738077
D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(11) 2959841
CONTRÔLE D'AFFICHAGE,	(21) 151722428	(00) European Patent Validation
PROGRAMME DE CONTRÔLE	(11) 2958086	(47) 13.04.2022
D'AFFICHAGE ET APPAREIL	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
D'AFFICHAGE	(47) 01.09.2021	(73) Covidien LP
(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021	(73) 15 Hampshire Street
(21) 151724119	(73) OVD Kinegram AG	Mansfield, MA 02048
(11) 2957450	(73) Zählerweg 11	United States
(00) European Patent Validation	6300 Zug	(54) ENSEMBLE ADAPTEUR
(47) 13.10.2021	Switzerland	POUR INTERCONNECTER DES
(00) 13.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN	DISPOSITIFS CHIRURGICAUX
(73) Proterra Inc.	DOCUMENT DE SÉCURITÉ	ÉLECTROMÉCANIQUES ET
(73) 1815 Rollins Road	(00) 30.06.2022	DES UNITÉS DE CHARGEMENT
Burlingame, CA 94010	(21) 142901818	CHIRURGICAL, SYSTÈMES
United States	(11) 2958194	CHIRURGICAUX ASSOCIÉS
(54) CHARGEMENT D'UNE FLOTTE DE	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
VÉHICULES ÉLECTRIQUES	(47) 11.08.2021	(21) 151736667
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(11) 2959845
(21) 150017473	(73) CONNECTEURS ELECTRIQUES	(00) European Patent Validation
(11) 2957462	DEUTSCH	(47) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	(73) Zl La Madeleine N2 17, Rue Lavoisier	(00) 16.02.2022
(47) 01.06.2022	27091 Evreux Cedex 9	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(00) 01.06.2022	France	(73) 4545 Creek Road
(73) AUDI AG	(54) Logement pour un connecteur, logement	Cincinnati, OH 45242
(73) 85045 Ingolstadt	pour un connecteur complémentaire,	United States
Germany	ensemble de logements, connecteur et	(54) FONCTIONNALITÉS DE MISE EN
(54) PROCEDE DE COMMANDE D'UNE	connecteur complémentaire	PRISE DE VERROUILLAGE POUR
REPARTITION DE LUMIERE D'UNE	(00) 30.06.2022	AGRAFEUSE CHIRURGICALE
PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE	(21) 153059050	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 2958236	(21) 151733904
(21) 151711710	(00) European Patent Validation	(11) 2959955
(11) 2957479	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(47) 16.02.2022
(47) 16.05.2018	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE	(00) 16.02.2022
(00) 16.05.2018	ATOMIQUE ET AUX ENERGIES	(73) Pall Corporation
(73) CYBEX GmbH	ALTERNATIVES	(73) 25 Harbor Park Drive
(73) Riedinger Strasse 18	The Trustees of Columbia University in	Port Washington, NY 11050
95448 Bayreuth	the City of New York	United States
Germany	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(54) FILTRE ENROULÉ EN HÉLICE
(74) KORSTEN Marius	75015 Paris	(00) 30.06.2022
(54) STRUCTURE DE POUSSETTE ET	France	(21) 141741124
POUSSETTE	412 Low Memorial Library 535 West	(11) 2960094
(00) 30.06.2022	116th Street	(00) European Patent Validation
(21) 151720950	New York, New York 10027	(47) 15.09.2021
(11) 2957915	United States	(00) 15.09.2021

(73) Pris-Mag S.r.l.	(21) 151742186	(47) 08.06.2022
(73) Via Villasanta, 17 20871 Vimercate (MB) Italy	(11) 2960467	(00) 08.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(54) Dispositif de transmission de couple pour camions possédant des corps interchangeables ou démontables	(47) 09.02.2022	(73) 6900 Main Street Stratford, CT 06615 United States
(00) 30.06.2022	(00) 09.02.2022	(54) DETERMINATION PROBABILISTE DE ZONE D'ATTERRISSAGE SECURISEE
(21) 141745760	(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 30.06.2022
(11) 2960133	(73) One Financial Plaza Hartford, CT 06101 United States	(21) 151713781
(00) European Patent Validation	(54) PIQUAGE D'AIR À BASSE PRESSION POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION D'AÉRONEF	(11) 2960988
(47) 01.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022	(21) 151732609	(47) 15.09.2021
(73) Bombardier Transportation GmbH	(11) 2960479	(00) 15.09.2021
(73) Eichhornstraße 3 10785 Berlin Germany	(00) European Patent Validation	(73) The Boeing Company
(54) Unité d'engrenage de roulement présentant un meilleur couplage de disque de frein	(47) 01.12.2021	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021	(54) SYSTÈME D'OPTIMISATION DE RÉSEAU D'ANTENNES
(21) 151734803	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(00) 30.06.2022
(11) 2960324	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato- ku, Tokyo, 107-8556 Japan	(21) 151734753
(00) European Patent Validation	(54) STRUCTURE DE MONTAGE DE CAPTEUR DE CLIQUETIS DANS UN MOTEUR OSCILLANT D'UNITÉ	(11) 2960998
(47) 17.03.2021	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 17.03.2021	(21) 151721156	(47) 02.03.2022
(73) Broekhuijsen, Andries Johan	(11) 2960524	(00) 02.03.2022
Broekhuijsen, Johan Jakob	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Wierlings Hook 9 48249 Dülmen Germany	(47) 28.07.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
Am Hausbusch 13 48249 Dülmen Germany	(00) 28.07.2021	(54) DISPOSITIF DE CONNECTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE DE CELUI-CI
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(73) FläktGroup Sweden AB	(00) 30.06.2022
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOGAZ DANS UN FERMENTEUR ET DISPOSITIF D'EXECUTION DU PROCEDE	(73) Fläktgatan 1 551 84 Jönköping Sweden	(21) 151725348
(00) 30.06.2022	(54) ROUE DE VENTILATEUR	(11) 2961018
(21) 151733458	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2960415	(21) 151737442	(47) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(11) 2960640	(00) 22.09.2021
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(73) Schneider Electric Industries SAS
(00) 28.07.2021	(47) 23.02.2022	(73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France
(73) GEZE GmbH	(00) 23.02.2022	(54) ORGANE DE CALIBRAGE D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE DÉCLENCHEMENT D'UN DISJONCTEUR, ENSEMBLE DE TELS ORGANES DE CALIBRAGE, DISJONCTEUR, ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE ASSOCIÉS
(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29 71229 Leonberg Germany	(73) Azbil Corporation	(00) 30.06.2022
(54) ENTRAINEMENT DE PORTE	(73) 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-6419 Japan	(21) 150019149
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE DETECTION DE PARTICULES ET PROCEDE DE DETECTION DE PARTICULES	(11) 2961171
(21) 150018406	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 2960418	(21) 151705316	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(11) 2960742	(00) 06.10.2021
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 04.08.2021	(47) 06.10.2021	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(73) Degelsegger, Walter	(73) Robert Bosch GmbH	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN ROBOT DE SERVICE AUTONOME
(73) Desselbrunn 21 4693 Desselbrunn Austria	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DESTINÉ À ÉVITER LE BLOCAGE DES BATTANTS DE PORTE D'UNE PORTE PIVOTANTE À DEUX BATTANTS L'UN SUR L'AUTRE	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN ROBOT DE SERVICE AUTONOME	(21) 151730512
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 2960887
	(21) 151730512	(00) European Patent Validation
	(11) 2960887	
	(00) European Patent Validation	

(00) 30.06.2022	(11) 2963434	(00) 30.06.2022
(21) 151744216	(00) European Patent Validation	(21) 151720489
(11) 2962544	(47) 11.08.2021	(11) 2966318
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(73) Foundation Of Soongsil University- Industry Cooperation	(47) 15.12.2021
(00) 11.08.2021	(73) 369 Sangdo-ro Dongjak-gu Seoul 156-743 Korea (Republic)	(00) 15.12.2021
(73) CNH Industrial Belgium nv	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT DE BATTERIE, SYSTÈME UTILISANT UN FILTRE DE KALMAN ÉTENDU DOUBLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ	(73) JTEKT Corporation
(73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium	(00) 30.06.2022	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502 Japan
(54) UNITÉ DE BLOCAGE POUR UNE RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE AVEC COMMANDE DE DENSITÉ AUTOMATIQUE	(21) 151709219	(54) RÉDUCTEUR DE VITESSE À VIS SANS FIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROUE À VIS SANS FIN INCLUS DANS UN TEL RÉDUCTEUR
(00) 30.06.2022	(11) 2963449	(00) 30.06.2022
(21) 151738226	(00) European Patent Validation	(21) 151738705
(11) 2962617	(47) 30.03.2022	(11) 2966340
(00) European Patent Validation	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(73) Honeywell International Inc.	(47) 19.01.2022
(00) 06.10.2021	(73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 United States	(00) 19.01.2022
(73) Miele & Cie. KG	(54) SUCCESSION ADAPTATIVE DE RECHERCHE DE SATELLITE	(73) VALEO VISION
(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(00) 30.06.2022	(73) 34, rue Saint-André 93012 Bobigny Cedex France
(54) CHARIOT DE TRANSPORT POUR CASIER DE RINÇAGE D'UN DISPOSITIF DE DESINFECTION ET DE NETTOYAGE	(21) 151726304	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE DE PROJECTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(00) 30.06.2022	(11) 2963574	(00) 30.06.2022
(21) 151725264	(00) European Patent Validation	(21) 151741683
(11) 2962664	(47) 28.07.2021	(11) 2966343
(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(73) Siemens Healthcare GmbH	(47) 07.07.2021
(00) 11.05.2022	(73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany	(00) 07.07.2021
(73) Highlife SAS	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRÉDICTION DE PARAMÈTRES HÉMODYNAMIQUES APRÈS LA POSE D'UN STENT POUR LA PLANIFICATION D'UN TRAITEMENT DE LA STÉNOSE ARTÉRIELLE	(73) VALEO VISION
(73) 100 avenue Suffren 75015 Paris France	(00) 30.06.2022	(73) 34, rue Saint-André 93012 Bobigny Cedex France
(54) PROTHÈSE DE VALVULE AURICULO- VENTRICULAIRE TRANSCATHÉTER	(21) 151720729	(54) MODULE D'ÉCLAIRAGE POUR PROJECTEUR AUTOMOBILE AVEC POSITIONNEMENT ENTRE DISSIPATEUR THERMIQUE ET RÉFLECTEUR/PLATINE
(00) 30.06.2022	(11) 2965612	(00) 30.06.2022
(21) 151741535	(00) European Patent Validation	(21) 151742236
(11) 2962798	(47) 18.08.2021	(11) 2966344
(00) European Patent Validation	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(73) Deere & Company	(47) 12.01.2022
(00) 08.12.2021	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(00) 12.01.2022
(73) General Electric Company	(54) ASSEMBLAGE DE CONVOYEUR- ÉLÉVATEUR POUR UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE	(73) VALEO VISION
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(00) 30.06.2022	(73) 34, rue Saint-André 93012 Bobigny Cedex France
(54) MÉTHODES DE FABRICATION D'UN COMPOSANT BRASÉ RENFORCÉ EN FIBRE	(21) 151719697	(54) MODULE OPTIQUE A LENTILLE POUR PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
(00) 30.06.2022	(11) 2966214	(00) 30.06.2022
(21) 151742541	(00) European Patent Validation	(21) 151743689
(11) 2963397	(47) 04.05.2022	(11) 2966415
(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 11.05.2022
(00) 04.08.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(00) 11.05.2022
(73) Rosemount Tank Radar AB	(54) SUPPORT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE DOTÉ DE CELUI-CI	(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) Box 150 435 23 Mölnlycke Sweden		(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750 Japan
(54) SYSTÈME D'INCLINAISON DE JAUGE DE NIVEAU RADAR		
(00) 30.06.2022		
(21) 151710985		

(54) DÉBITMÈTRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉTÉRIORATION D'ISOLATION	ENVIRONNEMENT À HAUTE DISPONIBILITÉ	Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(74) GENDRON Vincent
(21) 151722451	(21) 150017754	(54) WASCHANLAGE ZUM REINIGEN VON TEILEN WIE MASCHINENTEILEN ODER DERGLEICHEN
(11) 2966509	(11) 2975684	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 151701612
(47) 25.05.2022	(47) 20.06.2018	(11) 2977436
(00) 25.05.2022	(00) 20.06.2018	(00) European Patent Validation
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(47) 14.07.2021
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) 52425 Jülich Germany	(00) 14.07.2021
(54) CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE PROCESS ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(54) SYSTÈME D'ÉLECTROLYTE POUR L'UTILISATION DANS DES COMPOSANTS ÉLECTROCHIMIQUES	(73) Infineum International Limited
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB United Kingdom
(21) 151717790	(21) 151743705	(54) COMPOSITIONS D'HUILE DE LUBRIFICATION
(11) 2966623	(11) 2975720	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 151717766
(47) 12.01.2022	(47) 29.06.2022	(11) 2977535
(00) 12.01.2022	(00) 29.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Leadot Innovation, Inc.	(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd.	(47) 01.06.2022
(73) No. 381, Kai-Shiuan 3rd Rd. 802 Kaohsiung Taiwan, Province of China	(73) No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone Hefei, Anhui 230088 China	(00) 01.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VERROU	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ISOLATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES CONTRE LA MASSE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU	(73) Tortec Brandschutztor Gesellschaft mbH
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Imling 10 4902 Wolfsegg am Hausruck Austria
(21) 151726718	(21) 153060066	(54) MÉCANISME DE FERMETURE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PORTE PARE-FEU ET PORTE PARE-FEU AINSI ÉQUIPÉE
(11) 2974843	(11) 2975802	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 151746658
(47) 08.09.2021	(47) 15.09.2021	(11) 2980977
(00) 08.09.2021	(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Storopack, Inc.	(73) ORANGE	(47) 08.12.2021
(73) 4758 Devitt Drive Cincinnati, OH 45246 United States	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(00) 08.12.2021
(54) APPAREIL POUR ALIMENTER UNE MACHINE DE MOUSSE AVEC DES PRECURSEURS DE MOUSSE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UNE APPLICATION	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 United States
(21) 148827934	(21) 138820253	(54) CONVERTISSEURS DE PUISSANCE POUR DÉMARREUR/GÉNÉRATEURS D'AÉRONEF
(11) 2974896	(11) 2976223	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 147137970
(47) 21.07.2021	(47) 01.09.2021	(11) 2981595
(00) 21.07.2021	(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Mitsui Kinzoku ACT Corporation	(73) Carbon Revolution Limited	(47) 03.05.2017
(73) 1-1-2 Takashima Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 Japan	(73) 75 Pigdons Road Geelong Technology Precinct Building NR Waurn Ponds, Victoria 3216 Australia	(00) 03.05.2017
(54) DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE	(54) CONNEXION FACE CONTRE JANTE POUR ROUE COMPOSITE	(73) UPM-Kymmene Corporation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Alvar Aallon katu 1 00100 Helsinki Finland
(21) 151746278	(21) 150017135	(74) GEVERS PATENTS
(11) 2975517	(11) 2977116	(54) COMPOSITION D'HYDROCARBURE RENOUVELABLE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2022
(47) 08.12.2021	(47) 12.10.2016	(21) 151709698
(00) 08.12.2021	(00) 12.10.2016	(11) 2983043
(73) BULL SAS	(73) Sporer PCS GmbH parts cleaning solutions	(00) European Patent Validation
(73) Rue Jean Jaurès 78340 Les Clayes sous Bois France	(73) Weidmannsruh 10 08606 Mühlental	(47) 20.10.2021
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION SYNCHRONISÉE D'UNE APPLICATION DANS UN		(00) 20.10.2021
		(73) Samsung Display Co., Ltd. Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University

(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(11) 2989523 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(00) 28.07.2021 (73) BOE Technology Group Co., Ltd. Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
(54) MASQUE DE PHOTOLITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI (00) 30.06.2022	(54) MONTRE INTELLIGENTE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 30.06.2022	No. 2177, Tonglingbei Road Hefei, Anhui 230012 China
(21) 151723483 (11) 2983226 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336 Korea (Republic)	(21) 147312037 (11) 2989647 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(54) UNITÉ REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE (00) 30.06.2022 (21) 148187941 (11) 2991223 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Huawei Device Co., Ltd. (73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone Dongguan, Guangdong 523808 China
(54) DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF CONDENSATEUR (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE SUPPRESSION D'HARMONIQUES (00) 30.06.2022
(21) 137310124 (11) 2983495 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Purina Animal Nutrition LLC (73) 1080 County Road F West MS 2500 Shoreview, MN 55126 United States	(21) 148321888 (11) 2990158 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Sintokogio, Ltd. (73) 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 450-6424 Japan	(21) 138841614 (11) 2994848 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) FireEye, Inc. (73) 601 McCarthy Boulevard Milpitas, CA 95035 United States
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ALIMENTATION POUR JEUNES ANIMAUX D'ÉLEVAGE UTILISANT DES COMPOSÉS ORGANOLEPTIQUES (00) 30.06.2022	(54) GABARIT DE SUPPORT DE PIÈCE POUR TRIBOFINITION, ET PROCÉDÉ DE TRIBOFINITION (00) 30.06.2022	(73) FireEye, Inc. (73) 601 McCarthy Boulevard Milpitas, CA 95035 United States (54) ATTRIBUTION OPTIMISÉE DE RESSOURCES POUR LES MACHINES VIRTUELLES DANS LE CADRE D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTENU DE LOGICIELS MALVEILLANTS (00) 30.06.2022
(21) 151830502 (11) 2985665 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Rosemount Inc. (73) 8200 Market Boulevard Chanhassen, MN 55317 United States	(21) 151688991 (11) 2990420 (00) European Patent Validation (47) 21.12.2016 (00) 21.12.2016 (73) Immunex Corporation (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States	(21) 151897923 (11) 2995925 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Ventana Medical Systems, Inc. (73) 1910 E. Innovation Park Drive Tucson, Arizona 85755 United States
(54) DISPOSITIF DE TERRAIN POUR PROCESSUS INDUSTRIEL AVEC COMMUNICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (00) 30.06.2022	(54) VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-4 REZEPTOR ANTIKÖRPERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON (00) 10.03.2022	(73) Ventana Medical Systems, Inc. (73) 1910 E. Innovation Park Drive Tucson, Arizona 85755 United States (54) COMPOSITION DE TRAITEMENT HISTOCHEMIE (00) 30.06.2022
(21) 147159297 (11) 2989408 (00) European Patent Validation (47) 17.03.2021 (00) 17.03.2021 (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 29345 Unterlüß Germany	(21) 148803760 (11) 2990830 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 151722337 (11) 2996008 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Airbus Helicopters (73) Aéroport International Marseille Provence 13725 Marignane Cedex France
(74) DIETRICH Barbara (54) PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME D'ARME (00) 01.10.2022	(00) 30.06.2022 (21) 138596077 (11) 2991077 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021	(54) PROCÉDÉ POUR FACILITER L'APPROCHE D'UNE PLATEFORME
(21) 138832241		

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Broomfield, CO 80021
(21) 151922549	(21) 151936192	United States
(11) 2996306	(11) 3001944	(54) ENSEMBLE D'INSTRUMENT COUDÉ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 22.09.2021	(47) 03.11.2021	(21) 147292197
(00) 22.09.2021	(00) 03.11.2021	(11) 3003203
(73) Apple Inc.	(73) AMO Development, LLC	(00) European Patent Validation
(73) One Apple Park Way	(73) 1700 E. St. Andrew Place	(47) 28.07.2021
Cupertino, CA 95014	Santa Ana, CA 92705	(00) 28.07.2021
United States	United States	(73) Straumann Holding AG
(54) DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ	(54) TÉLÉMÉTRIE OPHTALMIQUE	(73) Peter Merian-Weg 12
DE CONNECTIVITÉ AUTOMATIQUE,	(00) 30.06.2022	4002 Basel
DONNÉES DE DÉCHARGEMENT ET	(21) 157969973	Switzerland
ITINÉRANCE ENTRE DES RÉSEAUX	(11) 3002184	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	FOURNIR DES SITES D'ADHÉRENCE
(21) 157969965	(47) 10.11.2021	AMÉLIORÉE DES PROTÉINES SUR UN
(11) 2998206	(00) 10.11.2021	CORPS DE BASE D'UN PILIER
(00) European Patent Validation	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(00) 30.06.2022
(47) 10.11.2021	(73) 2500 Shingai	(21) 148073927
(00) 10.11.2021	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(11) 3003205
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	Japan	(00) European Patent Validation
(73) 2500 Shingai	(54) VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER	(47) 17.11.2021
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021
Japan	(21) 148077787	(73) Abracadabra Implants Ltd
(54) VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER	(11) 3003143	(73) 12 Hachroshet
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	6037580 Or-Yehuda
(21) 151721479	(47) 10.11.2021	Israel
(11) 2998520	(00) 10.11.2021	(54) DISPOSITIF D'IMPLANT DENTAIRE
(00) European Patent Validation	(73) Frey, George	(00) 30.06.2022
(47) 04.08.2021	(73) 2 Sunrise Drive	(21) 148074487
(00) 04.08.2021	Englewood, CO 80113	(11) 3003206
(73) Raytheon Technologies Corporation	United States	(00) European Patent Validation
(73) 10 Farm Springs Road	(54) APPAREIL ADAPTÉ AU PATIENT POUR	(47) 18.08.2021
Farmington, CT 06032	LA RÉALISATION DE PROCÉDURES	(00) 18.08.2021
United States	CHIRURGICALES	(73) Howard University
(54) JOINT INTER-ÉTAGES POUR MOTEUR	(00) 30.06.2022	(73) 2400 Sixth Street NW, Suite 321
À TURBINE À GAZ	(21) 147339295	Washington, DC 20059
(00) 30.06.2022	(11) 3003170	United States
(21) 147393086	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITIONS POUR COMPOSITES
(11) 2999943	(47) 27.10.2021	DENTAIRES BIO-ACTIFS
(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022
(47) 06.04.2022	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(21) 147292841
(00) 06.04.2022	(73) One Scimed Place	(11) 3003213
(73) Allegro MicroSystems, LLC	Maple Grove, MN 55311	(00) European Patent Validation
(73) 955 Perimeter Road,	United States	(47) 02.03.2022
Manchester, NH 03103-3353	(54) CAPUCHON AVEC ÉLÉMENTS DE	(00) 02.03.2022
United States	DÉPLOIEMENT DE BANDE	(73) Sofradim Production
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(73) 116 avenue du Formans
RÉALISATION DE CODAGE DE	(21) 147357594	01600 Trévoux
SIGNAL, REPRÉSENTATIF D'UNE	(11) 3003178	France
RÉGION DE SIGNATURE DANS UNE	(00) European Patent Validation	(54) PROTHÈSE À BASE DE TEXTILE
CIBLE, ET REPRÉSENTATIF D'UN	(47) 27.04.2022	POUR CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE
SENS DE ROTATION	(00) 27.04.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(21) 147275697
(21) 148183940	(73) One Scimed Place	(11) 3003359
(11) 3000120	Maple Grove, MN 55311	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	United States	(47) 07.11.2018
(47) 12.01.2022	(54) CANULATION BILIO-PANCRÉATIQUE	(00) 07.11.2018
(00) 12.01.2022	ASSISTÉE PAR DÉPRESSION	(73) Invectys
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(00) 30.06.2022	(73) 28 rue du Docteur Roux
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(21) 148082332	75015 Paris
Tokyo 146-8501	(11) 3003186	France
Japan	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION, SYSTÈME	(47) 14.07.2021	(54) APOBEC3A EN TANT QU'AGENT
D'UN GAZ CONDENSABLE ET D'UN	(00) 14.07.2021	ANTITUMORAL
DISPOSITIF D'IMPRESSION, ET	(73) Lanx, Inc.	(00) 30.06.2022
UTILISATION DU SYSTÈME	(73) 390 Interlocken Crescent Suite 890	(21) 137296539

(11) 3003380	United States	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(00) European Patent Validation		St. Paul, MN 55133-3427
(47) 16.03.2022	23844 Strathern Street	United States
(00) 16.03.2022	West Hills, California 91304	(54) FILM POLYMÈRE CO-EXTRUDÉ
(73) Shrivastava, Léa	United States	SUCCESSIVEMENT PELABLE À
Shrivastava, Rémi		COUCHE(S) ANTIMICROBIENNE(S)
(73) 43bis Route de Chateaugay	23002 Weymouth Place	INTÉGRÉE(S)
63118 Cebazat	Valencia, California 91354	(00) 30.06.2022
France	United States	(21) 148069032
		(11) 3003724
43bis Route de Châteaugay	29110 West Hills Drive	(00) European Patent Validation
63118 Cebazat	Valencia, California 91354	(47) 05.01.2022
France	United States	(00) 05.01.2022
(54) COMPOSITION POUR L'APPLICATION	24210 English Rose Place	(73) Electronics for Imaging, Inc.
TOPIQUE CONTENANT DU GLYCÉROL	Valencia, California 91354	(73) 6750 Dumbarton Circle
ET DU TANNIN	United States	Fremont, CA 94555
(00) 30.06.2022		United States
(21) 148119597		(54) SYSTÈMES, STRUCTURES ET
(11) 3003417	25947 Tennyson Ln	PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR LA
(00) European Patent Validation	Stevenson Ranch, CA 91381	SONICATION AUX ULTRASONS EN
(47) 21.08.2019	United States	LIGNE D'ENCRE POUR IMPRESSION
(00) 21.08.2019	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN	(00) 30.06.2022
(73) Xeltis BV	TRAITEMENT MODULÉ EN DESSOUS	(21) 148071087
(73) Lismortel 31	DU SEUIL	(11) 3003726
5612 AR Eindhoven	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Netherlands	(21) 148070063	(47) 16.03.2022
(74) KEMPES Wouter	(11) 3003489	(00) 16.03.2022
(54) COMPOSITIONS POUR LA	(00) European Patent Validation	(73) Electronics for Imaging, Inc.
REPARATION DES TISSUS DE	(47) 18.08.2021	(73) 6750 Dumbarton Circle
VAISSEAUX SANGUINS	(00) 18.08.2021	Fremont, CA 94555
(00) 30.06.2022	(73) CytRx Corporation	United States
(21) 147370795	(73) 11726 San Vicente Blvd.	(54) IMPRESSION MULTICOUCHE SUR
(11) 3003421	Los Angeles, CA 90049	DES FONDS AUTRES QUE BLANCS
(00) European Patent Validation	United States	(00) 30.06.2022
(47) 13.10.2021	(54) AGENTS CYTOTOXIQUES DESTINÉS	(21) 148079155
(00) 13.10.2021	AU TRAITEMENT DU CANCER	(11) 3003915
(73) Heartware, Inc.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 14420 NW 60th Avenue	(21) 148079718	(47) 19.04.2017
Miami Lakes, FL 33014	(11) 3003506	(00) 19.04.2017
United States	(00) European Patent Validation	(73) Staffa Ipi LLC
(54) DÉTECTION D'ASPIRATION DANS UNE	(47) 13.04.2022	(73) 45 Old Road
POMPE SANGUINE	(00) 13.04.2022	Westport, CT 06880
(00) 30.06.2022	(73) Axalta Coating Systems GmbH	United States
(21) 148072481	(73) Uferstrasse 90	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(11) 3003425	4057 Basel	(54) SYSTEME PERMETTANT DE FIXER
(00) European Patent Validation	Switzerland	DES CONTENEURS AVEC UNE UNITE
(47) 04.08.2021	(54) PISTOLET DE PULVÉRISATION ET	D'ACTIONNEMENT DE COMPRESSION
(00) 04.08.2021	PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION	ET DE TORSION
(73) Bigfoot Biomedical, Inc.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 1820 McCarthy Blvd.	(21) 147311732	(21) 147275440
Milpitas, CA 95035	(11) 3003673	(11) 3003931
United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POMPE	(47) 13.05.2020	(47) 17.11.2021
DE PERFUSION	(00) 13.05.2020	(00) 17.11.2021
(00) 30.06.2022	(73) W. Müller GmbH	(73) Kronos AG
(21) 147361323	(73) Am Senkelsgraben 20	(73) Böhmerwaldstraße 5
(11) 3003472	53842 Troisdorf	93073 Neutraubling
(00) European Patent Validation	Germany	Germany
(47) 28.07.2021	(74) GEVERS PATENTS	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT
(00) 28.07.2021	(54) TETE DE TUBE D'EXTRUSION POUR	DE RÉCIPIENTS ÉQUIPÉ D'UN
(73) Lee, Dongchul	LE MOUSSAGE DISCONTINU	MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT
Doan, Que T.	(00) 30.06.2022	MAGNÉTIQUE
Kothandaraman, Sridhar	(21) 148073349	(00) 30.06.2022
Parramon, Jordi	(11) 3003718	(21) 147392336
Grandhe, Sarvani	(00) European Patent Validation	(11) 3003969
Gillespie, Christopher Ewan	(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) 11163 Lewis Hill Drive	(00) 29.12.2021	(47) 09.08.2017
Agua Dulce, California 91390	(73) 3M Innovative Properties Company	

(00) 09.08.2017	(47) 13.10.2021	(00) 30.06.2022
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen	(00) 13.10.2021	(21) 147318356
(73) Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France	(73) Sanofi Biotechnology Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 54 rue La Boétie 75008 Paris France	(11) 3004848
(74) AWA Benelux SA		(00) European Patent Validation
(54) PRODUIT CERAMIQUE A PARTICULES ORIENTEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION	777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591-6707 United States	(47) 27.10.2021
(00) 30.06.2022		(00) 27.10.2021
(21) 147296396	(54) PROCÉDÉS POUR INHIBER L'ATHÉROSCLÉROSE PAR L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE PCSK9	(73) LUMICKS DSM Holding B.V. Pilotenstraat 41 1059 CH Amsterdam Netherlands
(11) 3004007		(73) Procédé et système d'imagerie d'un brin moléculaire
(00) European Patent Validation		(00) 30.06.2022
(47) 10.11.2021		(21) 147336788
(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3004893
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(21) 147343446	(00) European Patent Validation
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(11) 3004224	(47) 16.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE ET DISPOSITIF MIS EN UVRE	(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022
(00) 30.06.2022	(47) 26.01.2022	(73) Electrophoretics Limited
(21) 148072606	(00) 26.01.2022	(73) Hamilton House Mabledon Place London WC1H 9BB United Kingdom
(11) 3004027	(73) MonoSol, LLC 707 East 80th Place Suite 301 Merrillville, Indiana 46410 United States	(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT À DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
(00) European Patent Validation		(00) 30.06.2022
(47) 09.03.2022	(54) SOLUTIONS D'ÉTANCHÉIFICATION DE FILMS SOLUBLES DANS L'EAU, PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET ARTICLES ASSOCIÉS	(21) 147300784
(00) 09.03.2022		(11) 3004924
(73) Solidia Technologies, Inc. 11 Colonial Drive Piscataway, NJ 08854 United States	(21) 148075211	(00) European Patent Validation
(73) 11 Colonial Drive Piscataway, NJ 08854 United States	(11) 3004287	(47) 06.10.2021
(54) MÉTHODE DE FABRICATION DE SECTIONS MINCES DE MATÉRIAU COMPOSITE	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(47) 18.08.2021	(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd. 26 Woodlands Loop Singapore 738317 Singapore
(21) 147285332	(00) 18.08.2021	(54) SYSTÈME DE CAPTEUR À ÉCLAIRAGE ACTIF
(11) 3004080	(73) Entegris, Inc. 129 Concord Road Billerica, MA 01821 United States	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation		(21) 147334759
(47) 10.10.2018	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA GRAVURE SÉLECTIVE DE NITRURE DE TITANE	(11) 3004935
(00) 10.10.2018		(00) European Patent Validation
(73) Acturum Real Estate AB Forskargatan 20J 151 36 Södertälje Sweden	(21) 148073026	(47) 21.07.2021
(73) Forskargatan 20J 151 36 Södertälje Sweden	(11) 3004356	(00) 21.07.2021
(74) BÄCKLUND Olof	(00) European Patent Validation	(73) Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Avenue 31311 Dhahran Saudi Arabia
(54) COMPOSEES TRIAZOLE ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GAMMA-SECRETASE	(47) 21.07.2021	(54) ACQUISITION DE DONNÉES SISMOLOGIQUES DE TERRAIN MÉLANGÉES EMPLOYANT DES ENSEMBLES DE SOURCES DISPERSÉS AYANT UNE LONGUEUR DE BALAYAGE VARIABLE
(00) 30.06.2022	(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
(21) 148069552	(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation Limestone Avenue Campbell, ACT 2612 Australia	(21) 147275192
(11) 3004134		(11) 3004939
(00) European Patent Validation	(54) GÈNE DE RÉSISTANCE À LA ROUILLE DE LA TIGE DU BLÉ	(00) European Patent Validation
(47) 27.02.2019		(47) 19.01.2022
(00) 27.02.2019	(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022
(73) The University of Sydney Parramatta Road Sydney New South Wales 2006 Australia	(21) 147296354	(73) Sercel 16, rue de Bel Air 44470 Carquefou France
(73) The University of Sydney Parramatta Road Sydney New South Wales 2006 Australia	(11) 3004432	
(54) LIGATURE PEPTIDIQUE	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UNE FONCTION DE VITESSE À PARTIR DE LA PHASE DU BRUIT AMBIANT
(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
(21) 147370878	(00) 25.08.2021	
(11) 3004171	(73) Element Six Technologies Limited Global Innovation Centre Harwell Campus Fermi Avenue Didcot Oxfordshire OX11 0QR United Kingdom	
(00) European Patent Validation		
	(54) TRAITEMENT POST-SYNTÈSE DE MATIÈRES SUPER DURES	

(21) 147559686 (11) 3004956 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Silicon Line GmbH (73) Landsberger Str. 314 / III Rgb. 80687 München Germany	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	(54) ASCENSEUR AVEC TÊTE DE GAINÉ RÉDUITE ET PROFONDEUR DE FOSSE RÉDUITE (00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF D'INJECTION ET/ OU D'EXTRACTION DE SIGNAUX OPTIQUES (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COLLAGE MÉTALLIQUE DIRECT (00) 30.06.2022	(21) 148070055 (11) 3006860 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka Japan
(21) 148071343 (11) 3004973 (00) European Patent Validation (47) 19.02.2020 (00) 19.02.2020 (73) Fijalkowski, Andrzej Walach, Michael (73) Ul Limanowskiego 8b 33 02-943 Warszawa Poland	(21) 147339253 (11) 3005428 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) CreeLED, Inc. (73) 39870 Eureka Drive Newark, CA 94560 United States	(54) TURBORÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022
(74) NOVAGRAAF BREVETS (54) LENTILLE BIFOCAL NON PROGRESSIVE A CORRIDOR ET PRESENTANT UNE LIMITE SENSIBLEMENT TANGENTE ENTRE UN CHAMP DE VISION DE PRES ET UN CHAMP DE VISION DE LOIN (00) 30.06.2022	(54) MIROIR DIÉLECTRIQUE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (00) 30.06.2022	(21) 151703618 (11) 3007030 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 147292874 (11) 3004991 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) GFPI SA (73) Eplatures-Grise 16 2301 La Chaux-de-Fonds Switzerland	(73) 5-22 Higashino-kita Inoue-cho Yamashina-ku Kyoto City Japan	(54) DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PAR DES GESTES (00) 30.06.2022
(54) PIECE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'EQUATION DU TEMPS (00) 30.06.2022	(73) KYOCERA Corporation Ishii, Ken Matsumoto, Morio Toyama, Yoshiaki	(21) 138861901 (11) 3007288 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 148080328 (11) 3005401 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc. (73) 940 Winter Street Waltham, MA 02451 United States	(73) 2-4-10 Nishikata Bunkyo-ku Tokyo 113-0024 Japan	(54) DISPOSITIF LASER DU TYPE À GUIDE D'ONDES (00) 30.06.2022
(54) GUIDE D'IONS OU FILTRES PRÉSENTANT UNE CONDUCTANCE DE GAZ SÉLECTIONNÉE (00) 30.06.2022	(73) 1-61-5 Nakano Nakano-ku Tokyo 164-0001 Japan	(21) 151704004 (11) 3007517 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) WERMA Holding GmbH + Co. KG (73) Dürbheimer Strasse 15 78604 Rietheim-Weilheim Germany
(21) 147332365 (11) 3005409 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(73) 1-10-28-307 Yoga Setagayaku Tokyo 158-0097 Japan	(54) APPAREIL DE SIGNALISATION OPTIQUE (00) 30.06.2022
	(54) IMPLANT VERTÉBRAL ET DISPOSITIF DE FIXATION VERTÉBRALE (00) 30.06.2022	(21) 147320667 (11) 3007561 (00) European Patent Validation (47) 10.05.2017 (00) 10.05.2017 (73) Xinir Bvba Brammies Bvba 24hournames.com Nv (73) Nachtegaalstraat 5 8640 Vleteren Belgium
	(54) FILTRE POUR LE SANG ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE (00) 30.06.2022	(21) 147320667 (11) 3007561 (00) European Patent Validation (47) 10.05.2017 (00) 10.05.2017 (73) Xinir Bvba Brammies Bvba 24hournames.com Nv (73) Nachtegaalstraat 5 8640 Vleteren Belgium
	(21) 137715496 (11) 3006386 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States	(73) Roggestraat 8 8691 Alveringem

Belgium	(54) COMPOSÉS DU PLATINE À BASE DE LIPIDES ET NANOPARTICULES CORRESPONDANTES	(11) 3007757 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
Eikhoekstraat 23 8640 Vleteren	(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022
Belgium	(21) 148182546	(73) W.O.M. World of Medicine GmbH
(74) OCTROIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	(11) 3007710 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021	(73) Salzuffer 8 10587 Berlin Germany
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE MORCEAUX DE LEGUMES SURGELES	(00) 28.07.2021 (73) TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. Orgenesis Ltd.	(54) UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET ENSEMBLE DE LIAISON
(00) 30.06.2022	(21) 148108871	(00) 30.06.2022
(21) 148108871	(11) 3007575 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	(21) 147362404 (11) 3007779 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(73) The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer 5262000 Ramat-Gan Israel	(73) Tyco Fire Products LP (73) 1400 Pennbrook Parkway Lansdale, PA 19446 United States
(73) 2300 Winchester Road Neenah, Wisconsin 54956 United States	(54) VÊTEMENT CONTENANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE POREUX	(54) SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE UN FEU DE TUNNEL
(00) 30.06.2022	(21) 147301139	(00) 30.06.2022
(21) 147301139	(11) 3007588 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 147308506 (11) 3007795 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG	(54) POPULATIONS CELLULAIRES, PROCÉDÉS DE TRANSDIFFÉRENCIATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(00) 29.12.2021 (73) NewFluid GmbH (73) Augustaanlage 50 68165 Mannheim Germany
(73) Vahrenkampstraße 12-16 32278 Kirchlengern Germany	(21) 147301444 (11) 3007715 (00) European Patent Validation (47) 01.01.2020 (00) 01.01.2020	(73) Augustaanlage 50 68165 Mannheim Germany
(54) SYSTÈME DE TIROIR	(73) Erytech Pharma (73) 60 Avenue Rockefeller 69008 Lyon France	(54) INSTALLATION DE FILTRATION PERMETTANT D'ÉLIMINER ET/OU DE NEUTRALISER DES HUILES, GRAISSES ET SELS NON DISSOUS ET/OU DES PARTICULES MÉTALLIQUES RÉSULTANT D'UNE ABRASION SUR ET DANS DES ÉMULSIONS CONTENANT DE L'EAU
(00) 30.06.2022	(21) 147293062	(00) 30.06.2022
(21) 147293062	(11) 3007644 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(21) 147311849 (11) 3007825 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(73) Straumann Holding AG	(74) GRAND Guillaume	(73) Hamilton Bonaduz AG (73) Via Crusch 8 7402 Bonaduz Switzerland
(73) Peter Merian-Weg 12 4002 Basel Switzerland	(54) COMPOSITION D'ERYTHROCYTES ENCAPSULANT PHENYLALANINE HYDROXYLASE ET L'EMPLOI THERAPEUTIQUE	(54) SERINGUE POURVUE D'UNE PIÈCE DE COUPLAGE MÉCANIQUE
(54) AGENCEMENT DE DOUILLE D'IMPLANT DENTAIRE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 147498612	(21) 148108715
(21) 148102783	(11) 3007734 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(11) 3007862 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022
(11) 3007663	(73) L.B.A. Consulting (73) Rue Fontaine Choison 89170 Saint-Fargeau France	(73) Stanley Black & Decker, Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States
(00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(54) DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION POUR MATÉRIEL MÉDICAL	(54) SYSTÈME D'OUTIL SANS FIL
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 2300 Winchester Road Neenah, Wisconsin 54956 United States	(21) 148103112	(21) 147369201
(54) ARTICLE ABSORBANT CONTENANT UN FILM DE POLYOLÉFINE POREUX	(11) 3007744 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(11) 3007880 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Bayer Healthcare LLC (73) 100 Bayer Boulevard Whippany, NJ 07981-1544 United States	(00) 30.06.2022
(21) 148106909	(54) SYSTÈME PORTABLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE	(21) 147369201
(11) 3007709	(00) 30.06.2022	(11) 3007880
(00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(21) 147366488	(00) European Patent Validation
(73) Akamara Therapeutics, Inc.		
(73) 3411 Chestnut Street, Apt. 602 Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States		

(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) General Electric Company
(00) 02.03.2022	(47) 15.09.2021	(73) 1 River Road
(73) Renishaw Plc.	(00) 15.09.2021	Schenectady, NY 12345
(73) New Mills	(73) The General Hospital Corporation d/b/a	United States
Wotton-Under-Edge, Gloucestershire	Massachusetts General Hospital	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AYANT UN
GL12 8JR	Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	ENSEMBLE ANNEAU DE RÉGULATION
United Kingdom	(73) 55 Fruit Street	DE JEU
(54) APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE	Boston, MA 02114	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	United States	(21) 148103518
(21) 147323034	450 Brookline Avenue	(11) 3008310
(11) 3007978	Boston, MA 02215	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	United States	(47) 04.08.2021
(47) 28.07.2021	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR	(00) 04.08.2021
(00) 28.07.2021	RÉDUIRE L'IMMUNODÉPRESSION	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Airbus Operations Limited	PAR DES CELLULES TUMORALES	(73) 10 Farm Springs Road
(73) Pegasus House Aerospace Avenue	(00) 30.06.2022	Farmington, CT 06032
Filton	(21) 148104268	United States
Bristol BS34 7PA	(11) 3008196	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUE
United Kingdom	(00) European Patent Validation	OU À AILETTE INCURVÉE
(54) TUYAUTERIE DE MISE À L'AIR LIBRE	(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022
DE CARBURANT POUR AVION	(00) 17.11.2021	(21) 138868260
(00) 30.06.2022	(73) Lynd, Lee R.	(11) 3008322
(21) 147299176	The Trustees Of Dartmouth College	(00) European Patent Validation
(11) 3008012	Paye, Julie, M.D.	(47) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) 181 Bean Road	(00) 09.03.2022
(47) 16.03.2022	Meriden, NH 03770	(73) SAAB AB
(00) 16.03.2022	United States	(73) 581 88 Linköping
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung	11 Rope Ferry Road Room 6210	Sweden
der angewandten Forschung e.V.	Hanover, NH 03755	(54) TUYÈRE D'ÉJECTION À GÉOMÉTRIE
(73) Hansastrasse 27c	United States	VARIABLE POUR UN MOTEUR
80636 München	1460 S Randolph Rd	À RÉACTION ET PROCÉDÉ
Germany	Randolph Center, VT 05061	PERMETTANT DE MODIFIER LA
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	United States	TUYÈRE
PRODUCTION HYDROLYTIQUE	(54) PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA	(00) 30.06.2022
D'HYDROGÈNE ET DISPOSITIF	CONVERSION MICROBIENNE DE	(21) 148110117
DE PRODUCTION D'ÉNERGIE	BIOMASSE CELLULOSIQUE AVEC	(11) 3008406
ÉLECTRIQUE ET POSSIBILITÉS	AUGMENTATION MÉCANIQUE	(00) European Patent Validation
D'UTILISATION ASSOCIÉES	(00) 30.06.2022	(47) 08.12.2021
(00) 30.06.2022	(21) 147299036	(00) 08.12.2021
(21) 147333769	(11) 3008225	(73) LG Electronics Inc.
(11) 3008059	(00) European Patent Validation	(73) 128, Yeoui-daero
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721
(47) 19.12.2018	(00) 04.08.2021	Korea (Republic)
(00) 19.12.2018	(73) Sandvik Intellectual Property AB	(54) RÉFRIGÉRATEUR
(73) Tereos Starch & Sweeteners Belgium	(73) 811 81 Sandviken	(00) 30.06.2022
Université Claude Bernard Lyon 1	Sweden	(21) 147362370
Centre National de la Recherche	(54) OUTIL DE COUPE REVÊTU	(11) 3008429
Scientifique (C.N.R.S.)	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Burchtstraat 10	(21) 138868773	(47) 23.03.2022
9300 Aalst	(11) 3008257	(00) 23.03.2022
Belgium	(00) European Patent Validation	(73) Natural Gas Solutions North America,
Domaine Scientifique de la Doua 43	(47) 04.08.2021	LLC
Boulevard du 11 novembre 1918	(00) 04.08.2021	(73) 16240 Port Northwest Drive
69622 Villeurbanne Cedex	(73) Dirt Environmental Solutions, Ltd.	Houston, TX 77041
France	(73) 7303 30th Street SE	United States
3, rue Michel-Ange	Calgary, Alberta T2C1N6	(54) INSTALLATIONS, APPAREILS
75016 Paris	Canada	ET MÉTHODES DE MESURE ET
France	(54) INSTALLATION DE CLOISON	TRAITEMENT DES MESURES DE
(74) DE MAREUIL Caroline	MODULAIRE	VOLUME DE CARBURANT
(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
D'ACETALS CYCLIQUES ALKYL A	(21) 147370761	(21) 147339303
LONGUES CHAINES, A BASE DE	(11) 3008295	(11) 3008461
SUCRES	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021	(47) 27.04.2022
(21) 147357941	(00) 17.11.2021	(00) 27.04.2022
(11) 3008173		(73) Life Technologies Corporation
		(73) 5823 Newton Drive

Carlsbad, CA 92008 United States (54) RÉSEAU DE CAPTEURS CHIMIQUES À MULTIPLES CAPTEURS PAR PUIITS (00) 30.06.2022 (21) 147350516 (11) 3008496 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Saudi Arabian Oil Company Groundmetrics, Inc. (73) 1 Eastern Avenue 31311 Dhahran Saudi Arabia	Redmond, WA 98052 United States (54) MISES À JOUR DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES PARTAGÉS DANS DES ENVIRONNEMENTS COLLABORATIFS (00) 30.06.2022 (21) 147373930 (11) 3008673 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (54) SYSTÈME MULTIMODE POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE VÊTEMENT (00) 30.06.2022 (21) 148114937 (11) 3008688 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Samsung Medison Co., Ltd. (73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECALAGE D'IMAGES (00) 30.06.2022 (21) 147289722 (11) 3008712 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION DE MESURES POUR ÉVITER DES COLLISIONS (00) 30.06.2022 (21) 147343479 (11) 3008724 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Bose Corporation (73) The Mountain MS 3B1 Framingham, MA 01701-9168 United States (54) COMMANDE DE STABILITÉ DANS DES DISPOSITIFS ANR (00) 30.06.2022 (21) 148108103 (11) 3008733 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Nakamura, Tadao Flynn, Michael J. (73) 4-30-202 Kadan Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-0815 Japan	2020 Newell Rd. Palo Alto, California 94303 United States (54) MÉMOIRE À PROGRESSION PAR TRANSFERT DIRECT ET SYSTÈME INFORMATIQUE L'UTILISANT (00) 30.06.2022 (21) 147358147 (11) 3008792 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE UPS MULTIMODE MULTIUSAGE (00) 30.06.2022 (21) 147293260 (11) 3008822 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) General Electric Technology GmbH (73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland (54) ENSEMBLE DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR (00) 30.06.2022 (21) 148102825 (11) 3008826 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN MOT DE CODE D'UN CODE LDPC DE LONGUEUR 64800 ET DE TAUX 6/15 (00) 30.06.2022 (21) 148104284 (11) 3008844 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Applied Optoelectronics, Inc. (73) 13139 Jess Pirtle Blvd. Sugar Land, Texas 77478 United States (54) LASER ACCORDABLE À SECTIONS ALIGNÉES MULTIPLES (00) 30.06.2022 (21) 148108806 (11) 3008878 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
4217 Ponderosa Ave. Suite A San Diego, CA 92123 United States (54) CAPTEUR POUR MESURER LES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES SUR TERRE ET SOUS L'EAU (00) 30.06.2022 (21) 147411953 (11) 3008537 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Belimo Holding AG (73) Brunnenbachstrasse 1 8340 Hinwil Switzerland (54) INSERT DE COMPENSATION DE PRESSION (00) 30.06.2022 (21) 147361364 (11) 3008585 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States (54) GÉNÉRATION DE CODE SOURCE AUTOMATIQUE (00) 30.06.2022 (21) 147361679 (11) 3008626 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States (54) MONTRER LA PRÉSENCE DE MULTIPLES AUTEURS DANS UN TABLEAU (00) 30.06.2022 (21) 147400014 (11) 3008646 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way		

Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University	(00) 30.06.2022 (21) 148114929
(54) COMMANDE D'ADAPTATION DE DÉBIT DE CLIENT DASH	(73) 1732, Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si	(11) 3010053 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Gyeonggi-do 17104	(47) 01.09.2021
(21) 147343560	Korea (Republic)	(00) 01.09.2021
(11) 3008916	(54) COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT COMPOSITE DE	(73) LG Chem, Ltd.
(00) European Patent Validation	REHMANNIA GLUTINOSA ET DE	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(47) 22.12.2021	PUERARIA LOBATA DESTINÉE À	Seoul 150-721
(00) 22.12.2021	PRÉVENIR OU À TRAITER DES	Korea (Republic)
(73) Cirrus Logic, Inc.	SYMPTÔMES DE LA MÉNOPAUSE	(54) CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE
(73) 800 West 6th Street	(00) 30.06.2022	ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
Austin, TX 78701	(21) 138868880	FABRICATION
United States	(11) 3009149	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(00) European Patent Validation	(21) 148105695
PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE	(47) 20.10.2021	(11) 3010055
SUPPRIMER UN BRUIT EN BANDE	(00) 20.10.2021	(00) European Patent Validation
ÉTROITE	(73) House Wellness Foods Corporation	(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) 20, Imoji 3-chome Itami-shi	(00) 20.10.2021
(21) 137378428	Hyogo 664-0011	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(11) 3008917	Japan	(73) 2-1, Otemachi 1 Chome Chiyoda-ku
(00) European Patent Validation	(54) SUPPORT POUR ASSURER LE	Tokyo 100-8321
(47) 22.12.2021	TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE	Japan
(00) 22.12.2021	JUSQU'À DES MACROPHAGES	(54) MATIÈRE POUR ÉLÉMENTS
(73) Genelec OY	(00) 30.06.2022	ÉLECTROLUMINESCENTS
(73) Olvitie 5	(21) 148108954	ORGANIQUES, ÉLÉMENT
74100 Iisalmi	(11) 3009208	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
Finland	(00) European Patent Validation	UTILISANT CETTE MATIÈRE ET
(54) ELEMENT DE SUSPENSION POUR	(47) 21.07.2021	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
SUSPENDRE LA MEMBRANE D'UN	(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
MOTEUR DE HAUT-PARLEUR AU	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(21) 148109804
CHASSIS DE CELUI-CI AINSI QUE	(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku,	(11) 3010197
MOTEUR ET HAUT-PARLEUR LE	Tokyo 108-8215	(00) European Patent Validation
COMPRENANT	Japan	(47) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE	(00) 06.10.2021
(21) 137317145	TORSION DANS DES PIÈCES EN	(73) Shanghai Langbo Communication
(11) 3008931	FORME DE PANNEAU, PROCÉDÉ	Technology Company Limited
(00) European Patent Validation	POUR MAINTENIR LA TORSION ET	(73) Room A2117 Building B No.555 East
(47) 20.04.2022	PROCÉDÉ POUR CRÉER LA TORSION	Chuan Road Minhang District
(00) 20.04.2022	(00) 30.06.2022	Shanghai 200240
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 148107006	China
(73) 164 83 Stockholm	(11) 3009479	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Sweden	(00) European Patent Validation	COMMUNICATION DANS UN D2D UE
(54) COMMANDE DE LA COMMUNICATION	(47) 15.12.2021	D'UN SYSTÈME TDD
DE VÉHICULE À VÉHICULE AU	(00) 15.12.2021	(00) 30.06.2022
MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE	(73) FUJIFILM Corporation	(21) 148142946
RÉPARTITION	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(11) 3010391
(00) 30.06.2022	Tokyo 106-8620	(00) European Patent Validation
(21) 147371637	Japan	(47) 15.06.2022
(11) 3008935	(54) COMPOSITION DURCISSABLE, FILM	(00) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	DURCI, FILTRE DE BLOCAGE DES	(73) New York University
(47) 20.04.2022	RAYONS INFRAROUGES PROCHES,	The United States Government as
(00) 20.04.2022	ET MODULE D'APPAREIL DE PRISE	represented by The Department of
(73) Telecom Italia S.p.A.	DE VUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE	Veterans Affairs
(73) Via Gaetano Negri, 1	FABRICATION DE CELUI-CI	(73) One Park Avenue - 6th Floor
20123 Milano	(00) 30.06.2022	New York, NY 10016-5802
Italy	(21) 151847076	United States
(54) AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF	(11) 3009859	810 Vermont Avenue, N.W.
MOBILE DANS UN SCÉNARIO À	(00) European Patent Validation	Washington, DC 20420
RÉSEAUX DE COMMUNICATION	(47) 08.09.2021	United States
HÉTÉROGÈNE	(00) 08.09.2021	(54) MÉTHODES ET KITS D'ÉVALUATION
(00) 30.06.2022	(73) Trimble AB	DE LA FONCTION NEUROLOGIQUE ET
(21) 148116668	(73) Rinkebyvägen 17	OPHTALMIQUE ET DE LOCALISATION
(11) 3009139	182 11 Danderyd	DE LÉSIONS NEUROLOGIQUES
(00) European Patent Validation	Sweden	(00) 30.06.2022
(47) 25.08.2021	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE	(21) 147321277
(00) 25.08.2021	DISTANCE	

(11) 3010425	(54) CRISTAUX DE BASE LIBRE	(21) 147328439
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3010974
(47) 08.12.2021	(21) 147420178	(00) European Patent Validation
(00) 08.12.2021	(11) 3010550	(47) 09.08.2017
(73) Aesculap AG	(00) European Patent Validation	(00) 09.08.2017
(73) Am Aesculap-Platz	(47) 27.10.2021	(73) Borealis AG
78532 Tuttlingen	(00) 27.10.2021	(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19
Germany	(73) California Institute of Technology	1220 Vienna
(54) INSTRUMENT DE POSE D'AGRAFES	(73) 1200 E. California Boulevard, M/C	Austria
CHIRURGICALES	201-85	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022	Pasadena, CA 91125	(54) POLYPROPYLENE AYANT UNE
(21) 147398861	United States	LARGE DISTRIBUTION DE POIDS
(11) 3010450	(54) PEPTIDES CYCLIQUES UTILISÉS EN	MOLECULAIRE
(00) European Patent Validation	TANT QU'AGENTS DE CIBLAGE DE	(00) 30.06.2022
(47) 23.08.2017	PROTÉINES	(21) 147325021
(00) 23.08.2017	(00) 30.06.2022	(11) 3010992
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris	(21) 147365621	(00) European Patent Validation
Centre National de la Recherche	(11) 3010575	(47) 15.09.2021
Scientifique	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
Université Grenoble Alpes	(47) 21.07.2021	(73) Raynergy Tek Inc.
(73) 3, Avenue Victoria	(00) 21.07.2021	(73) 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science
75004 Paris 4	(73) Kashiv Pharma, LLC	Park
France	(73) 995 Us 202/206	Hsinchu 30075
3, rue Michel-Ange	Bridgewater, NJ 08807	Taiwan, Province of China
75794 Paris Cedex 16	United States	(54) POLYMÈRES CONJUGUÉS
France	(54) APPLICATEUR DE MÉDICAMENT	(00) 30.06.2022
621 avenue Centrale	(00) 30.06.2022	(21) 147328587
38400 Saint-Martin-d'Hères	(21) 138596028	(11) 3011036
France	(11) 3010709	(00) European Patent Validation
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(54) ECARTEUR DE TYPE STENT	(47) 01.06.2022	(00) 10.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022	(73) Consejo Superior de Investigaciones
(21) 147389977	(73) BRUDERER AG	Científicas (CSIC)
(11) 3010451	(73) Egnacher Strasse 44	(73) C. Serrano, 117
(00) European Patent Validation	CH-9320 Frasnacht	28006 Madrid
(47) 24.11.2021	Switzerland	Spain
(00) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ POUR COURBER LE	(54) PLANTES TRANSGÉNIQUES
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	SOCLE DE MACHINE ET/OU LE	(00) 30.06.2022
(73) One Scimed Place	COULISSEAU DE PRESSE D'UNE	(21) 148128903
Maple Grove, MN 55311	PRESSE À DÉCOUPER ET PRESSE À	(11) 3011043
United States	DÉCOUPER	(00) European Patent Validation
(54) ENDOPROTHÈSE À CONNECTEUR DE	(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022
DÉFLEXION	(21) 147361638	(00) 11.05.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3010723	(73) Rensselaer Polytechnic Institute
(21) 148129521	(00) European Patent Validation	NUtech Ventures
(11) 3010501	(47) 22.09.2021	The University of North Carolina at
(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021	Chapel Hill
(47) 03.11.2021	(73) Apple Inc.	(73) 110 8th Street
(00) 03.11.2021	(73) One Apple Park Way	Troy, NY 12180
(73) Seragon Pharmaceuticals, Inc.	Cupertino, CA 95014	United States
(73) 12780 El Camino Real, Suite No. 302	United States	2021 Transformation Drive Suite 2220
San Diego, CA 92130	(54) STRUCTURES À SURFACE	Lincoln, Nebraska 68508
United States	RÉFLEXIVE GRAVÉE AU LASER ET	United States
(54) MODULATEUR DES RÉCEPTEURS	PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT	308 Bynum Hall Campus Box 4105
D' OESTROGÈNES ET SES	(00) 30.06.2022	Chapel Hill, NC 27599-4105
UTILISATIONS	(21) 148137151	United States
(00) 30.06.2022	(11) 3010825	(54) MOLÉCULES D'HÉPARINE À ACTIVITÉ
(21) 148129943	(00) European Patent Validation	ANTICOAGULANTE RÉVERSIBLE
(11) 3010509	(47) 14.11.2018	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 14.11.2018	(21) 148135916
(47) 28.07.2021	(73) Vortex Innovation Worx (Pty) Ltd	(11) 3011061
(00) 28.07.2021	(73) 4 Paddy Close	(00) European Patent Validation
(73) Intra-Cellular Therapies, Inc.	7908 Ottery	(47) 29.12.2021
(73) 430 East 29th Street, Suite 900	South Africa	(00) 29.12.2021
New York, NY 10016	(74) GEVERS PATENTS	(73) The Johns Hopkins University
United States	(54) AGENCEMENT D'EMBALLAGE	(73) 3400 North Charles Street
	(00) 30.06.2022	

Baltimore, MD 21218 United States	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) AGFA NV
(54) MATRICE D'AFFICHAGE DE VIRIONS PERMETTANT LE PROFILAGE DES FONCTIONS ET INTERACTIONS DES PROTÉINES MEMBRANAIRES HUMAINES	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium
(00) 30.06.2022	(54) BOBINE DE GRADIENT POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE COMPORTANT UNE COUCHE ARRIÈRE À MOTIFS
(21) 148141294	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3011107	(21) 148145196	(21) 148144082
(00) European Patent Validation	(11) 3011367	(11) 3011483
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(47) 04.08.2021	(47) 09.02.2022
(73) Nalco Company	(00) 04.08.2021	(00) 09.02.2022
(73) 1601 West Diehl Road Naperville, IL 60563 United States	(73) INOVA Ltd.	(73) BIOCATCH LTD.
(54) PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE DÉSHYDRATATION, AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UNE BANDE HUMIDE DE FEUILLE, AUGMENTER LA RÉSISTANCE À L'ÉTAT HUMIDE DE FEUILLES ET AMÉLIORER LA RÉTENTION DE CHARGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER	(73) PO Box 309 GT Ugland House South Church Street George Town, Grand Cayman Cayman Islands	(73) 136 Menachem Begin Road Tel Aviv 6701104 Israel
(00) 30.06.2022	(54) TRANSMISSION EFFICACE DE FICHER SISMIQUE	(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE
(21) 147387039	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3011202	(21) 148142516	(21) 147371264
(00) European Patent Validation	(11) 3011368	(11) 3011489
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 12.01.2022	(47) 04.08.2021	(47) 30.03.2022
(73) Magna International Inc.	(00) 04.08.2021	(00) 30.03.2022
(73) 337 Magna Drive Aurora, ON L4G 7K1 Canada	(73) Well Resolutions Technology	(73) Nuance Communications, Inc.
(54) ACTIONNEUR ÉTANCHE AVEC EMBRAYAGE INTERNE	(73) 19408 Park Row Ste 330 Houston, Texas 77084 United States	(73) One Wayside Road Burlington, MA 01803 United States
(00) 30.06.2022	(54) CAPTEUR DE RÉSISTIVITÉ MODULAIRE POUR UNE MESURE DE FOND PENDANT UN FORAGE	(54) INTÉGRATION DE FLUX DE TRAVAIL DE SPÉCIALISTE DE DOCUMENTATION MÉDICALE ET CLINIQUE
(21) 148142672	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3011221	(21) 148142318	(21) 147500276
(00) European Patent Validation	(11) 3011372	(11) 3011537
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 15.06.2022	(47) 08.12.2021	(47) 27.04.2022
(73) Uponor Infra Oy	(00) 08.12.2021	(00) 27.04.2022
(73) Äyritie 20 01510 Vantaa Finland	(73) Bright View Technologies Corporation	(73) QUALCOMM INCORPORATED
(54) APPAREIL POUR RÉALISER UNE JONCTION ENTRE TUBES	(73) 1100 Boulders Parkway Richmond, VA 23225 United States	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States
(00) 30.06.2022	(54) DIFFUSEUR OPTIQUE À BASE D'UNE MICROSTRUCTURE PERMETTANT DE CRÉER DES MOTIFS D'ÉCLAIRAGE EN AILE DE CHAUVÉ-SOURIS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPER RÉOLUTION D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT SÉLECTIONNÉE PAR L'UTILISATEUR
(21) 147334890	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3011283	(21) 147335863	(21) 147319719
(00) European Patent Validation	(11) 3011379	(11) 3011587
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 29.12.2021	(47) 18.08.2021	(47) 01.12.2021
(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) 18.08.2021	(00) 01.12.2021
(73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
(54) SYSTÈME DE BALANCE	(73) CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 35578 Wetzlar Germany	(73) c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælands vei 14 7491 Trondheim Norway
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTIQUE D'EXAMEN AU MICROSCOPE D'UNE PLURALITÉ D'ÉCHANTILLONS	(54) FILMS SEMI-CONDUCTEURS À COMPOSÉ III-V OU II-VI
(21) 147301667	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3011355	(21) 147301683	
(00) European Patent Validation	(11) 3011392	
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	
(00) 15.06.2022	(47) 13.03.2019	
	(00) 13.03.2019	

(21) 148146061 (11) 3011627 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) University of Southern California (73) 1150 South Olive Street, Suite 2300 Los Angeles, CA 90015 United States	(54) APPAREIL DE MOBILE PARTAGE VIRTUEL DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE ET PROCEDE (00) 30.06.2022 (21) 147389431 (11) 3011792 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT D'APPLICATION (00) 30.06.2022 (21) 147500078 (11) 3013144 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) IBSA PHARMA SAS (73) 280 rue de Goa Les Trois Moulins Parc de Sophia Antipolis 06600 Antibes France
(54) BATTERIE À FLUX REDOX ORGANIQUE (ORBAT) SANS MÉTAL BON MARCHÉ POUR STOCKAGE À L'ÉCHELLE DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022 (21) 147342133 (11) 3011662 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Cummins Generator Technologies Limited (73) Fountain Court Lynch Wood Peterborough PE2 6FZ United Kingdom	(54) ADAPTATION D'ESPACEMENT INTER- TRAME POUR PRODUIRE UNE OPÉRATION DSRC (00) 30.06.2022 (21) 151939105 (11) 3011971 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Amgen Fremont Inc. (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States	(54) UTILISATION D'UN FILTRE POUR DECONGELER DES CELLULES (00) 30.06.2022 (21) 147328389 (11) 3013160 (00) European Patent Validation (47) 05.09.2018 (00) 05.09.2018 (73) JT International SA (73) 8 rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(54) ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE (00) 30.06.2022 (21) 148128804 (11) 3011684 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Elta Systems Ltd. (73) 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330 Ashdod 7710201 Israel	(54) ANTICORPS DIRIGÉS VERS LES MUTANTS DE SUPPRESSION DE RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES (00) 30.06.2022 (21) 148137482 (11) 3012156 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (73) 5-1, Koraku, 2-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8563 Japan	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE REMPLEISSAGE DE TUBE D'UNE CIGARETTE (00) 30.06.2022 (21) 147392526 (11) 3013163 (00) European Patent Validation (47) 13.02.2019 (00) 13.02.2019 (73) Sluis Cigar Machinery B.V. (73) Constructieweg 45 8263 BC Kampen Netherlands
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RECEVOIR ET TRAITER DES SIGNAUX D'ANTENNE DE RÉSEAU (00) 30.06.2022 (21) 148180326 (11) 3011749 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'INFORMATION D'ANOMALIE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION (00) 30.06.2022 (21) 148140304 (11) 3012406 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	(74) KOX Jordi (54) DISPOSITIF DESTINÉ À SOUDER UNE FERMETURE À GLISSIÈRE DANS UNE BLAGUE À TABAC (00) 30.06.2022 (21) 147309447 (11) 3013179 (00) European Patent Validation (47) 09.01.2019 (00) 09.01.2019 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(54) STRUCTURE DE DONNÉES POUR UNE ENCAPSULATION DE COUCHE PHYSIQUE, APPAREIL DE GÉNÉRATION DE STRUCTURE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 30.06.2022 (21) 147392393 (11) 3011765 (00) European Patent Validation (47) 19.06.2019 (00) 19.06.2019 (73) Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd. (73) 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong China	(54) CORPS ROTATIF POURVU DE PALES (00) 30.06.2022 (21) 138872114 (11) 3012735 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Bothnic Information Co. Ltd. (73) 1F. No.1-6 Nandi Ln. Shetou Township Changhua County 51153 Taiwan, Province of China	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) APPAREIL D'ÉPILATION (00) 30.06.2022 (21) 147400840 (11) 3013181 (00) European Patent Validation (47) 10.04.2019 (00) 10.04.2019 (73) HCT Group Holdings Limited (73) 11 Duddell Street Dina House (Building) Unit 202 2nd Floor Central Hong Kong China
(74) LAENEN Bart		(74) GEVERS PATENTS

(54) POINTES THERMIQUES POUVANT ETRE ENFONCEES	(54) SYSTÈME POUR FACILITER LE RACCORDEMENT ENTRE UNE CANULE ET UNE POMPE D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE	United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) REVÊTEMENTS POUR SURFACES DE FENÊTRES D'AVION DESTINÉS À PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ POUR DES SYSTÈMES INDISPENSABLES À UNE MISSION SUR UN AVION MILITAIRE
(21) 147400857	(21) 148171333	(00) 30.06.2022
(11) 3013182	(11) 3013416	(21) 147340426
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3013492
(47) 27.02.2019	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 27.02.2019	(00) 22.09.2021	(47) 04.08.2021
(73) HCT Group Holdings Limited	(73) Zoll Medical Corporation	(00) 04.08.2021
(73) 11 Duddell Street Dina House (Building) Unit 202 2nd Floor Central Hong Kong China	(73) 269 Mill Road Chelmsford, MA 01824 United States	(73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH
(74) GEVERS PATENTS	(54) SYSTÈMES D'ADMINISTRATION D'UNE THÉRAPIE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AMBULATOIRE	(73) Richard-Wagner-Strasse 4-10 71065 Sindelfingen Germany
(54) DISTRIBUTEUR MUNI D'UNE POINTE FILETEE / DISTRIBUTEUR MUNI D'UN EMBOUT AMOVIBLE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION ET INSTALLATION DE PLIAGE
(00) 30.06.2022	(21) 148183718	(00) 30.06.2022
(21) 147526594	(11) 3013420	(21) 148171663
(11) 3013246	(00) European Patent Validation	(11) 3013525
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(00) 15.09.2021	(47) 02.03.2022
(00) 11.08.2021	(73) ZetrOZ Systems, LLC	(00) 02.03.2022
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) 56 Quarry Road Trumbull, CT 06611 United States	(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. One New Bond Street Worcester, MA 01615-0138 United States
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) DISPOSITIF ULTRASONORE PORTABLE	(54) ARTICLE ABRASIF COMPRENANT DES PARTICULES ABRASIVES FAÇONNÉES
(54) MISE EN ÉVIDENCE ACOUSTIQUE D'INSTRUMENTS INTERVENTIONNELS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 147471353	(21) 148175359
(21) 148185853	(11) 3013451	(11) 3013632
(11) 3013261	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(47) 29.09.2021
(47) 23.03.2022	(00) 20.04.2022	(00) 29.09.2021
(00) 23.03.2022	(73) Papeteries de Mauduit	(73) Corfitsen, Sten
(73) Misonix Incorporated	(73) L-D Kerisole 29300 Quim Perlé France	(73) Villagatan 18 114 32 Stockholm Sweden
(73) 1938 New Highway Farmingdale, NY 11735 United States	(54) ÉLÉMENT FILTRANT COMPRENANT UN WEB DE BASE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAPIER AYANT DES PROPRIÉTÉS DE FILTRAGE ET FORMANT LE DIT WEB DE BASE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPACEMENT D'UNE BATTERIE DANS UN VÉHICULE
(54) INSTRUMENT ULTRASONORE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 148172984	(21) 147309207
(21) 148172596	(11) 3013465	(11) 3013653
(11) 3013362	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(47) 06.04.2022
(47) 04.08.2021	(00) 25.05.2022	(00) 06.04.2022
(00) 04.08.2021	(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Baylor Research Institute	(73) 31500 Solon Road Solon, OH 44139 United States	(73) Petuelring 130 80809 München Germany
(73) 2001 Bryan St., Suite 2200 Dallas, TX 75201 United States	(54) ENSEMBLES DE MÉLANGE COMPRENANT DES ROUES MAGNÉTIQUES	(54) ÉLÉMENT POUR VERSER UN LIQUIDE DANS UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE
(54) IMMUNOTHÉRAPIE PAR CIBLAGE D'ASGPR DE CELLULES DENDRITIQUES POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 148490394	(21) 148179187
(21) 147393326	(11) 3013485	(11) 3013672
(11) 3013384	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(47) 27.10.2021	(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(00) 27.10.2021	(73) SolarWindow Technologies, Inc.	(73) Bombardier Recreational Products Inc.
(73) CircuLite, Inc.	(73) 430 Park Avenue Suite 702 New York, NY 10022	(73) 726 St. Joseph Street Valcourt, Québec J0E 2L0
(73) Glenpointe Centre West 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Teaneck, NJ 07666 United States		

Canada	United Kingdom	(47) 12.01.2022
(54) VÉHICULE TOUT TERRAIN AYANT SIX ROUES	(54) VITROCÉRAMIQUE DE LEUCITE	(00) 12.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Carrier Corporation
(21) 147341309	(21) 148185556	(73) 1 Carrier Place
(11) 3013676	(11) 3013840	Farmington, CT 06034
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	United States
(47) 06.12.2017	(47) 28.07.2021	(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT À COMPARTIMENTS MULTIPLES AYANT UNE VANNE D'ISOLEMENT D'ÉVAPORATEUR
(00) 06.12.2017	(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022
(73) Stolt-Nielsen TM B.V.	(73) Ricoh Company, Ltd.	(21) 147312516
(73) Westerlaan 5	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(11) 3014203
3016 CK Rotterdam	Tokyo 143-8555	(00) European Patent Validation
Netherlands	Japan	(47) 18.08.2021
(74) OCTROIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	(54) COMPOSÉ ÉLECTROCHROMIQUE, COMPOSITION	(00) 18.08.2021
(54) PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE CITERNE	ÉLECTROCHROMIQUE, ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET ÉLÉMENT DE GRADATION	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(21) 147557144	(21) 148166101	81739 München
(11) 3013743	(11) 3013981	Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL MÉNAGER DE FROID POURVU D'UN CONTENANT DE CONSERVATION AU FRAIS DANS UN ESPACE INTÉRIEUR, LEQUEL COMPREND UN COUVERCLE POUVANT ÊTRE LEVÉ ET BAISSÉ AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE ROTATIF
(47) 05.01.2022	(47) 20.10.2021	(00) 30.06.2022
(00) 05.01.2022	(00) 20.10.2021	(21) 148185440
(73) Council of Scientific & Industrial Research	(73) The University of Utah Research Foundation	(11) 3014205
(73) Anusandhan Bhawan Rafi Marg	Utah Valley University	(00) European Patent Validation
New Delhi 110 001	(73) 615 Arapeen Drive, Suite 310	(47) 09.03.2022
India	Salt Lake City, Utah 84108	(00) 09.03.2022
(54) SYNTHÈSE DE MICROSPHÈRES DE CARBONE FONCTIONNALISÉES ET LEUR ACTIVITÉ CATALYTIQUE DANS DES RÉACTIONS DE FORMATION DE LIAISONS C-O ET C-N	United States	(73) Millrock Technology, Inc.
(00) 30.06.2022	800 W. University Parkway	(73) 39 Kieffer Lane
(21) 147592562	Orem UT 84058	Kingston, NY 12401
(11) 3013758	United States	United States
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRISE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES	(54) PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET COMMANDER UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION UTILISANT LA MESURE DU FLUX DE CHALEUR DE SURFACE
(47) 13.09.2017	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 13.09.2017	(21) 147498703	(21) 147331961
(73) Guillard, René-Jean	(11) 3014021	(11) 3014214
Skyworld International Overseas Limited	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Xin Tan Wei Village, Xin Ma Lian District, 523797 Da Lang Town Dongguan City - Province de Guangdong	(47) 19.07.2017	(47) 11.08.2021
China	(00) 19.07.2017	(00) 11.08.2021
15/F Hong Kong and Macau Building	(73) NewTL	(73) Koninklijke Philips N.V.
156-157 Connaught Road Central	(73) 2 route Départementale 111	(73) High Tech Campus 52
Hong Kong	67120 DUPPIGHEIM	5656 AG Eindhoven
China	France	Netherlands
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(74) VAN VARENBERG Patrick	(54) MESURE OPTIQUE DE FORME UTILISANT UNE PLURALITÉ DE FIBRES OPTIQUES
(54) INSTALLATION DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION D'EFFLUENTS D'ELEVAGE COMPORTANT UNE METHANISATION, DES CULTURES DE MICRO-ALGUES ET DE MACROPHYTES, ET UNE LOMBRICULTURE	(54) CROISEMENT DE RAILS PREVU POUR LE CROISEMENT D'UN RAIL DE GUIDAGE AVEC UN SECOND RAIL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 147336226
(21) 147332217	(21) 147356588	(11) 3014234
(11) 3013762	(11) 3014125	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 07.07.2021
(47) 02.03.2022	(47) 16.02.2022	(00) 07.07.2021
(00) 02.03.2022	(00) 16.02.2022	(73) Marquardt Mechatronik GmbH
(73) Queen Mary and Westfield College	(73) Colormatrix Holdings, Inc.	(73) Schloßstrasse 16
University of London	(73) Corporation Trust Center 1209 Orange	78604 Rietheim-Weilheim
(73) Mile End Road	Street	Germany
London E1 4NS	Wilmington DE 19801	(54) CAPTEUR
	United States	
	(54) MATÉRIAUX POLYMÈRES	
	(00) 30.06.2022	
	(21) 147393193	
	(11) 3014197	
	(00) European Patent Validation	

(00) 30.06.2022	(73) Discover Echo Inc.	Seattle, WA 98108-1226
(21) 148173446	(73) 3609 Fir Street	United States
(11) 3014243	San Diego, CA 92104	(54) GESTION DE SESSIONS
(00) European Patent Validation	United States	INFORMATIQUES
(47) 16.02.2022	(54) MICROSCOPE DROIT ET INVERSÉ	(00) 30.06.2022
(00) 16.02.2022	(00) 30.06.2022	(21) 147339931
(73) University of Washington through its	(21) 147356455	(11) 3014635
Center for Commercialization	(11) 3014335	(00) European Patent Validation
(73) 4311 11th Avenue N.E. Suite 500	(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022
Campus Box 354990	(47) 20.04.2022	(00) 27.04.2022
Seattle, WA 98105-4608	(00) 20.04.2022	(73) Hydac Electronic GmbH
United States	(73) BAE Systems PLC	(73) Hauptstrasse 27
(54) AUTO-NUMÉRISATION DE VOLUMES	(73) 6 Carlton Gardens	66128 Saarbrücken
D'ÉCHANTILLONS	London SW1Y 5AD	Germany
(00) 30.06.2022	United Kingdom	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(21) 147592554	(54) AFFICHAGE AVEC GUIDE D'ONDES	(00) 30.06.2022
(11) 3014255	OPTIQUES POUR AFFICHER UNE	(21) 147344592
(00) European Patent Validation	IMAGE	(11) 3014652
(47) 05.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	(21) 148177082	(47) 16.02.2022
(73) Diagnostic Engineering Solutions S.r.l.	(11) 3014370	(00) 16.02.2022
(73) Via Della Costituente, 29	(00) European Patent Validation	(73) (CNBM) Bengbu Design & Research
70125 Bari	(47) 13.10.2021	Institute for Glass Industry Co., Ltd.
Italy	(00) 13.10.2021	(73) No. 1047 Tushan Road
(54) DISPOSITIF MODULAIRE POUR	(73) Ineos USA LLC	Bengbu
DES DIAGNOSTICS STRUCTURAUX	(73) Marina View Building Suite 500 2600	China
DE MATÉRIAUX ET STRUCTURES	South Shore Boulevard	(54) SYSTÈME DE COUCHES POUR
DIVERS, UTILISANT DES	League City, TX 77573	CELLULES SOLAIRES À COUCHES
TECHNIQUES THERMOGRAPHIQUES	United States	MINCES AVEC COUCHE-TAMPON EN
BASÉES SUR EXCITATIONS	(54) PROCÉDÉ DE TRANSITION RAPIDE	SULFURE DE SODIUM
MULTIPLES	DE TRAITEMENTS DE POLYOLÉFINE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	D'UN PRODUIT À UN AUTRE	(21) 148173040
(21) 147471726	(00) 30.06.2022	(11) 3014672
(11) 3014289	(21) 148177132	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3014381	(47) 20.10.2021
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021
(00) 27.10.2021	(47) 19.01.2022	(73) New Energy Technologies, Inc.
(73) Microchip Technology Incorporated	(00) 19.01.2022	Hammond, Scott, Ryan
(73) 2355 West Chandler Boulevard	(73) Intel Corporation	Conklin, John, Anthony
Chandler, AZ 85224-6199	(73) 2200 Mission College Boulevard	Thompson, J., Patrick
United States	Santa Clara, CA 95054	(73) 16632 Little Patuxent Parkway Suite 406
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS	United States	Columbia, MD 21044
À LA COMPENSATION NON	(54) ENSEMBLE VENTILATEUR POUR	United States
LINÉAIRE DE LA SURVEILLANCE	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	
DE PUISSANCE POUR DES UNITÉS	(00) 30.06.2022	3100 Ward Court
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(21) 148165822	Wheat Ridge, CO 80215
(00) 30.06.2022	(11) 3014422	United States
(21) 147293682	(00) European Patent Validation	
(11) 3014302	(47) 25.08.2021	3489 Pennsylvania Avenue
(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021	Apalachin, NY 13732
(47) 04.05.2022	(73) Intel Corporation	United States
(00) 04.05.2022	(73) 2200 Mission College Boulevard MS:	
(73) Arktis Radiation Detectors Ltd.	RNB-4-150	302 Downing Creek Trail
(73) Raefelstrasse 11	Santa Clara, California 95054	Canton, GA 30114
8045 Zürich	United States	United States
Switzerland	(54) CHARGE DE LARGEUR PARTIELLE	(54) REVÊTEMENTS POUR SURFACES
(54) ARRANGEMENT DE DÉTECTION	DÉPENDANT DU MODE POUR DES	DE HUBLOT D'AVION CONÇUS POUR
POUR LA DÉTECTION DE	PROCESSEURS DE REGISTRE PLUS	PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ POUR
RAYONNEMENT IONISANT ET	LARGE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES	DES SYSTÈMES VITAUX ET UNE
PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL	(00) 30.06.2022	CHARGE D'ENTRETIEN SUR DES
ARRANGEMENT DE DÉTECTION	(21) 148166382	AVIONS COMMERCIAUX
(00) 30.06.2022	(11) 3014431	(00) 30.06.2022
(21) 148183445	(00) European Patent Validation	(21) 147448856
(11) 3014328	(47) 20.04.2022	(11) 3014727
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(73) Amazon Technologies, Inc.	(47) 23.03.2022
(00) 25.05.2022	(73) P.O. Box 81226	(00) 23.03.2022
		(73) Nokia Technologies Oy

(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(00) 01.09.2021 (73) Tsubakimoto Chain Co.
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE OPÉRATION SANS CHARGE	(73) InterDigital Madison Patent Holdings, SAS	(73) 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan
(00) 30.06.2022	(73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France	(54) COURROIE TRANSPORTEUSE ET MAILLON DE CHAÎNE
(21) 148177991	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE, PAR UN TERMINAL CLIENT, UNE PARTIE DE CONTENU D'UN CONTENU MULTIMÉDIA	(00) 30.06.2022
(11) 3014734	(21) 147357719	(21) 148170848
(00) European Patent Validation	(11) 3014862	(11) 3015473
(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(47) 04.05.2022	(47) 29.12.2021
(73) BYD Company Limited	(00) 04.05.2022	(00) 29.12.2021
(73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Daiichi Sankyo Company, Limited
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION DESTINÉ À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku Tokyo 103-8426 Japan
(00) 30.06.2022	(54) PRÉSENTATION AUTOMATIQUE DE SUGGESTIONS DE CONCEPTION DE DIAPOSITIVE	(54) PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN PEPTIDE À BASE D'OLIGOSACCHARIDES
(21) 147425839	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3014747	(21) 147400162	(21) 148170657
(00) European Patent Validation	(11) 3014871	(11) 3015477
(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	(47) 01.12.2021	(47) 18.08.2021
(73) Protean Electric Limited	(00) 01.12.2021	(00) 18.08.2021
(73) Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road Farnham, Surrey GU10 5EH United Kingdom	(73) Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(73) XLifeSc, Ltd. Office 2715, No. 3000, Huandao East Road Hengqin New District Zhuhai, Guangdong 519031 China
(54) MODULE DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE OU GÉNÉRATEUR	(54) GÉNÉRATION DE PRÉSENTATION DE SOUS-FENÊTRES VIDÉO	(54) RÉCEPTEUR DE LYMPHOCYTES T DE HAUTE STABILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147361075	(21) 148186356	(21) 148180946
(11) 3014759	(11) 3014990	(11) 3015490
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 11.05.2022	(47) 01.12.2021
(00) 12.01.2022	(00) 11.05.2022	(00) 01.12.2021
(73) Siemens Energy, Inc.	(73) Daikin Industries, Ltd.	(73) Daicel-Evonik Ltd.
(73) 4400 Alafaya Trail Orlando, FL 32826 United States	(73) Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(73) 2-3-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku Tokyo 163-0913 Japan
(54) UTILISATION D'UN SYSTÈME D'EXCITATION STATIQUE SERVANT À RÉDUIRE L'AMPLITUDE D'OSCILLATIONS DE TORSION DUES À DES CHARGES INDUSTRIELLES FLUCTUANTES	(54) FILET DE PÊCHE EMPÊCHANT L'ADHÉRENCE D'ORGANISMES AQUATIQUES	(54) POUDRE DE RÉSINE LAMINAIRE ET PEINTURE LA CONTENANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147356463	(21) 148186257	(21) 148188394
(11) 3014763	(11) 3015164	(11) 3015665
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 23.02.2022	(47) 13.10.2021
(00) 11.08.2021	(00) 23.02.2022	(00) 13.10.2021
(73) BAE SYSTEMS plc	(73) IHI Corporation	(73) Yanmar Power Technology Co., Ltd.
(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom	(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710 Japan	(73) Chayamachi 1-32 Kita Ward Osaka City Japan
(54) DISPOSITIFS DE LIGNE DE TRANSMISSION NON LINÉAIRE	(54) RÉACTEUR AVEC SUPPORT POUR CATALYSEUR ONDULÉ	(54) DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147308480	(21) 138876099	(21) 148178965
(11) 3014835	(11) 3015405	(11) 3015954
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(47) 01.09.2021	(47) 25.05.2022
		(00) 25.05.2022
		(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
		(73) 1-7-1 Konan Minato-ku

Tokyo 108-8270 Japan (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS	(00) 21.07.2021 (73) Rite-Hite Holding Corporation (73) 8900 N. Arbon Drive Milwaukee, Wisconsin 53223 United States (54) APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES ACTIONNÉ PAR UN VÉHICULE	(00) 30.03.2022 (73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG (73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COMPRIMÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148182033 (11) 3016009 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Nippon Steel Corporation (73) 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo Japan	(21) 147471684 (11) 3017075 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (73) Mühlenalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland	(21) 147477509 (11) 3017315 (00) European Patent Validation (47) 03.10.2018 (00) 03.10.2018 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE FRACTURE DE FLEXION DANS UNE PLAQUE MÉTALLIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT DE DONNÉES	(54) AMIDONS HYDROLYSÉS UTILISÉS EN TANT QU'ADJUVANTS DE BROYAGE POUR LE TRAITEMENT DE MINÉRAIS	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) SYSTEMES ET METHODES D'ETIQUETAGE DE DONNEES DE PRODUCTION PARTICIPATIVE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148172554 (11) 3016156 (00) European Patent Validation (47) 26.02.2020 (00) 26.02.2020 (73) Japan Superconductor Technology, Inc. (73) 1-5-5 Takatsukadai Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271 Japan	(21) 147471783 (11) 3017101 (00) European Patent Validation (47) 04.04.2018 (00) 04.04.2018 (73) USG Interiors, LLC (73) 550 West Adams Street Chicago, IL 60661-3676 United States (74) POLVERARI Luca (54) TUILE ACOUSTIQUE A BASE DE LAINE MINÉRALE AMÉLIORÉE PAR FIBRE DE VERRE	(21) 148199185 (11) 3017322 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited (73) Flemming House Wickhams Cay 662 Road Town, Tortola Virgin Islands (British)
(74) GEVERS PATENTS (54) CRYOSTAT	(54) TUILE ACOUSTIQUE A BASE DE LAINE MINÉRALE AMÉLIORÉE PAR FIBRE DE VERRE	(54) PRÉDICTION DE MULTIPLES DANS DES DONNÉES DE LEVÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147451892 (11) 3016518 (00) European Patent Validation (47) 28.03.2018 (00) 28.03.2018 (73) MS (73) Les Grandes Plaines 13111 Coudoux France	(21) 147396519 (11) 3017139 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Helix Energy Solutions Group, Inc. (73) 3505 W Sam Houston Parkway North, Suite 400 Houston, TX 77043 United States	(21) 148193022 (11) 3017327 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCEDE DE GRAVURE LASER D'UN MOTIF SUR UN PAIN A HAMBURGER OU PAIN « BUNS »	(54) SYSTÈME POUR INTERVENTION SOUS-MARINE	(54) FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE COMPRENANT UNE COUCHE DE FINITION À BASE D'UN SOLVANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147367072 (11) 3016760 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) HSF Automation GmbH (73) Schlierer Straße 51 88287 Grünkraut-Gullen Germany	(21) 147354690 (11) 3017140 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Hydac Technology GmbH (73) Industriestraße 66280 Sulzbach Germany	(21) 147400220 (11) 3017330 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER UN ÉLÉMENT ET SYSTÈME D'OUTIL	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA PRESSION D'UN MILIEU PAR RAPPORT À UNE PRESSION AMBIANTE	(54) PLATEFORME D'INTÉGRATION PHOTONIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147396568 (11) 3016895 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021	(21) 147371462 (11) 3017285 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022	(21) 147332191 (11) 3017446 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Dolby International AB (73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35

1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands	(00) 04.08.2021 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited	ÉLECTROLYTIQUE, COUCHE DE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PILE À COMBUSTIBLE
(54) CODAGE AMÉLIORÉ DE CHAMPS ACOUSTIQUES UTILISANT UNE GÉNÉRATION PARAMÉTRÉE DE COMPOSANTES	(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS	(21) 147422802 (11) 3019031 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Panzani (73) 37 bis rue Saint-Romain 69008 Lyon France
(21) 147309363	(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(11) 3017459	(21) 148192917	(54) PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE CÉRÉALES DESTINÉ A L'ALIMENTATION HUMAINE OU ANIMALE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE FABRICATION
(00) European Patent Validation	(11) 3018248	(00) 30.06.2022
(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(21) 147341341 (11) 3019071 (00) European Patent Validation (47) 08.08.2018 (00) 08.08.2018 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands
(00) 15.09.2021	(47) 20.10.2021	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) Verwaltungsgesellschaft für Emissionsanalyse UG (haftungsbeschränkt)	(00) 20.10.2021	(54) SYSTEME DE DETECTION DE PLAQUE A BASE DE FLUORESCENCE A RESOLUTION TEMPORELLE
(73) Peutestraße 53 A 20539 Hamburg Germany	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES ÉMISSIONS D'HYDROCARBURES PAR DES MOTEURS	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DÉTERGENT ET MACHINE À LAVER DOTÉE DE CELUI-CI	(21) 147395594 (11) 3019226 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148199508	(21) 148197577	(21) 147446785 (11) 3019444 (00) European Patent Validation (47) 17.05.2017 (00) 17.05.2017 (73) Petroleo Brasileiro S.A. King Fahd University of Petroleum and Minerals Saudi Arabian Oil Company
(11) 3017984	(11) 3018465	(73) Av. Horacio de Macedo, 950 Cidade Universitaria - Quadra 7 - Ilha do Fundão 21.941-915 Rio de Janeiro - RJ Brazil
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	P.O. Box 5041 Dhahran 31261 Saudi Arabia
(47) 01.12.2021	(47) 17.11.2021	Box 5000
(00) 01.12.2021	(00) 17.11.2021	
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd.	
(73) 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 Japan	(73) 1-9, Nihonbashi-Honcho 3-chome Chuo-ku Tokyo 103-0023 Japan	
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE PORTIÈRE DE VÉHICULE	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE TRANCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHES MINCES	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 150018323	(21) 148204076	
(11) 3018028	(11) 3018521	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 29.09.2021	(47) 04.08.2021	
(00) 29.09.2021	(00) 04.08.2021	
(73) MAN Truck & Bus SE	(73) Hamamatsu Photonics K.K.	
(73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan	
(54) PROCÉDÉ DE LIMITATION DE VITESSE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE ET DISPOSITIF DE LIMITATION DE VITESSE	(54) FILTRE INTERFÉRENTIEL FABRY PEROT	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 138874870	(21) 148201668	
(11) 3018098	(11) 3018742	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 26.09.2018	(47) 27.10.2021	
(00) 26.09.2018	(00) 27.10.2021	
(73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PLAZMA-SK"	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	
(73) ul. B. Sadovaya 239 g. Saratov 410005 Russian Federation	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006 Japan	
(74) KORSTEN Marius	Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki- Nishi Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION COLLOIDALE DE CARBONE NANOMETRIQUE	(54) SOLUTION D'ÉLECTROLYTE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, DISPOSITIF DE DISSOLUTION CONTINUE, MEMBRANE	
(00) 30.06.2022		
(21) 148195662		
(11) 3018130		
(00) European Patent Validation		
(47) 04.08.2021		

Dhahran 31311 Saudi Arabia	Tokyo 108-0075 Japan	(73) Territoriya Petropavlovskaya krepost 3 liter G St. Petersburg 197046 Russian Federation
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCEDE DE REFORMAGE THERMONEUTRE D'HYDROCARBURES LIQUIDES	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(54) COMPOSITION DE PROTECTION À COUCHES MULTIPLES (ET VARIANTES) ET ARTICLE FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147319115	(21) 148231509	(21) 151723137
(11) 3019594	(11) 3021205	(11) 3024027
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.12.2020	(47) 04.08.2021	(47) 21.07.2021
(00) 02.12.2020	(00) 04.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) Merck Patent GmbH	(73) Sony Group Corporation	(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park Hsinchu Taiwan, Province of China
(54) MILIEUX DE CULTURE CELLULAIRE	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(54) DISPOSITIFS VERTICAUX ET DE MÉMOIRE 3D ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELUI-CI
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148237894	(21) 147355168	(21) 147400113
(11) 3019838	(11) 3022393	(11) 3025105
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(47) 28.07.2021	(47) 15.09.2021
(00) 15.06.2022	(00) 28.07.2021	(00) 15.09.2021
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(73) Haier US Appliance Solutions, Inc.
(73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(73) Corporation Trust Center 1209 Orange Street Center New Castle, DE 19801 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NIVEAU DE FLUIDE	(54) ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE THERMIQUE	(54) POMPE À CHALEUR VARIABLE UTILISANT DES MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147615603	(21) 147384432	(21) 147400758
(11) 3019870	(11) 3022584	(11) 3025281
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.04.2018	(47) 21.07.2021	(47) 01.12.2021
(00) 18.04.2018	(00) 21.07.2021	(00) 01.12.2021
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) 52425 Jülich Germany	(73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION QUANTITATIVE DE PEPTIDES ET/OU DE PROTÉINES AMYLOÏDES ET/OU AGRÉGÉS DANS UN ÉCHANTILLON	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION PAR BALAYAGE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(54) CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE D'APRÈS LA MODÉLISATION D'UN PROCESSUS MIS EN OEUVRE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147344709	(21) 148110315	(21) 147451736
(11) 3020084	(11) 3022613	(11) 3026000
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 05.04.2017	(47) 29.12.2021	(47) 11.05.2022
(00) 05.04.2017	(00) 29.12.2021	(00) 11.05.2022
(73) BASF SE	(73) Lifeloc Technologies, Inc.	(73) TK Elevator Innovation Center S.A.
(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany	(73) 12441 West 49th Avenue Suite 4 Wheat Ridge, Colorado 80033 United States	(73) Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis Moya Blanco 261 33203 Gijon - Asturias Spain
(54) MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION	(54) MÉTHODE D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE UTILISANT UNE FORME D'ONDE D'IMPULSION	(54) CHAÎNE DE SÉCURITÉ AVEC DES RACLETTES DE TAPIS POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148228638	(21) 148258122	(21) 148286693
(11) 3021204	(11) 3023258	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 02.03.2022	(47) 15.12.2021	
(00) 02.03.2022	(00) 15.12.2021	
(73) Sony Electronics, Inc. Sony Group Corporation	(73) Joint Stock Company "Goznak"	
(73) 1 Sony Drive Parkridge, New Jersey 07656 United States		
1-7-1 Konan Minato-ku		

(11) 3026885 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Clarion Co., Ltd. (73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081 Japan	MÉCANISME DE RETRANSMISSION D'ERREUR POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN SIGNAL DE LUMIÈRE VISIBLE (00) 30.06.2022 (21) 148345721 (11) 3030606 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (73) 2300 Winchester Road Neeenah, Wisconsin 54956 United States	(54) COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE, LUMINOPHORE, PHOSPHORE RETARDÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE (00) 30.06.2022 (21) 147346910 (11) 3033602 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJECTIF SALE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJECTIF SALE (00) 30.06.2022 (21) 148351711 (11) 3028033 (00) European Patent Validation (47) 07.10.2020 (00) 07.10.2020 (73) Photonicsys Ltd. (73) House 54, P.O.Box 206 9976100 Wahat Alsalam-Neveh Shalom Israel	(54) MATÉRIAU POLYMÈRE ANISOTROPE (00) 30.06.2022 (21) 157983065 (11) 3031503 (00) European Patent Validation (47) 05.06.2019 (00) 05.06.2019 (73) Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd. Guangdong Alpha Animation & Culture Co., Ltd. Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd. (73) 13/F South Tower Suntec Plaza No.193 Guangzhou Rd. North Guangzhou, Guangdong 510075 China	(54) TECHNIQUE D'ÉQUILIBRAGE SPECTRAL (00) 30.06.2022 (21) 148364912 (11) 3035699 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) CAPTEUR OPTIQUE A BASE DE STRUCTURE PLASMONIQUE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE MÉTALLIQUE NANOPOREUSE (00) 30.06.2022 (21) 147373252 (11) 3028370 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Danfoss Power Electronics A/S (73) Ulsnæs 1 6300 Gråsten Denmark	(73) 1106A, No.30 Tianhe North Rd Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510620 China (74) LAENEN Bart (54) VÉHICULE-JOUET TRANSFORMABLE A BASCULEMENT APTE A SAISIR UN JOUET (00) 30.06.2022 (21) 148340110 (11) 3031805 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Kyushu University, National University Corporation Dyden Co Nippon Steel Chemical & Material Co., Ltd. (73) 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581 Japan	(54) DISPOSITIF ACOUSTIQUE TYPE CASQUE (00) 30.06.2022 (21) 148360548 (11) 3035743 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) CAPOT D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR (00) 30.06.2022 (21) 148327562 (11) 3029578 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) APPAREIL DE FOURNITURE DE SERVICES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES ET PROGRAMME (00) 30.06.2022 (21) 148327836 (11) 3029859 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd. (73) 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE TERMINAL (00) 30.06.2022 (21) 148170574 (11) 3035910 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) L'OREAL (73) 14 rue Royale 75008 Paris France
(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES COMPRENANT UN	(73) 15-1, Minami 2-chome Kurume-shi, Fukuoka 830-8511 Japan (73) 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan	(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT CAPILLAIRE (00) 30.06.2022 (21) 147414528 (11) 3036160 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States (54) PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE PERDUE DES TUYAUX DE PRÉLÈVEMENT D'AIR

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 148424583
(21) 151740404	(21) 148396948	(11) 3043105
(11) 3037179	(11) 3039318	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(47) 01.09.2021	(47) 15.06.2022	(00) 29.09.2021
(00) 01.09.2021	(00) 15.06.2022	(73) Nippon Thermostat Co., Ltd.
(73) Samsung Medison Co., Ltd.	(73) Lumec Control Products Inc.	(73) 59-2 Nakazato 6-chome
(73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon	(73) 8400 N. Allen Road Suite B	Kiyose-shi Tokyo 204-0003
Hongcheon-gun	Peoria, Illinois 61615	Japan
Gangwon-do 250-870	United States	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE CONÇU
Korea (Republic)	(54) APPAREIL À VANNE	POUR CHAUFFER UN GAZ LIQUÉFIÉ
(54) APPAREIL DE SONDE À ULTRASONS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
ET APPAREIL D'IMAGERIE À	(21) 148106644	(21) 148002462
ULTRASONS L'UTILISANT	(11) 3040068	(11) 3046299
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 147423677	(47) 18.08.2021	(47) 28.07.2021
(11) 3038775	(00) 18.08.2021	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(73) KM Transderm Ltd.	(73) ZTE Corporation
(47) 01.09.2021	(73) 3-18 Nakanoshima 2-chome Kita-ku	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(00) 01.09.2021	Osaka-shi, Osaka 530-8288	Industrial Park Nanshan District
(73) Iscar Ltd.	Japan	Shenzhen City, Guangdong Province
(73) P.O. Box 11	(54) FEUILLE ADHÉSIVE À APPLIQUER	518057
24959 Tefen	SUR LA PEAU, ET PRÉPARATION	China
Israel	D'ABSORPTION PERCUTANÉE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(54) LAME DE SUPPORT D'OUTIL DE	L'UTILISANT	TRAITEMENT DE SERVICE DE NOEUD
COUPE DE MÉTAL DUR ET OUTIL DE	(00) 30.06.2022	MAÎTRE TRANSVERSAL
COUPE AYANT UNE TELLE LAME DE	(21) 148406325	(00) 30.06.2022
SUPPORT	(11) 3041039	(21) 161558630
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3048300
(21) 147423669	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3038777	(00) 05.01.2022	(47) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) KYOCERA Corporation	(00) 22.09.2021
(47) 06.10.2021	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku	(73) Vestas Wind Systems A/S
(00) 06.10.2021	Kyoto-shi	(73) Hedeager 42
(73) Iscar Ltd.	Kyoto 612-8501	8200 Aarhus N
(73) P.O. Box 11	Japan	Denmark
24959 Tefen	(54) DISPOSITIF DE RETENUE	(54) ÉTALONNAGE D'UN RADAR
Israel	D'ÉCHANTILLON	(00) 30.06.2022
(54) SEGMENT D'OUTIL DE COUPE	(00) 30.06.2022	(21) 148454283
DÉTACHABLE AYANT UN SERRAGE	(21) 148394851	(11) 3048690
ÉLASTIQUE ET OUTIL DE COUPE	(11) 3041304	(00) European Patent Validation
ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021
(00) 30.06.2022	(47) 30.01.2019	(00) 25.08.2021
(21) 148402597	(00) 30.01.2019	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(11) 3039248	(73) Shanghai Langbo Communication	(73) 2-1, Toyoda-cho
(00) European Patent Validation	Technology Company Limited	Kariya-shi, Aichi 448-8671
(47) 04.08.2021	(73) Room A2117 Building B No.555 East	Japan
(00) 04.08.2021	Chuan Road Minhang District	(54) CONNECTEUR DE RELAIS ET BLOC-
(73) Raytheon Technologies Corporation	Shanghai 200240	BATTERIE
(73) 10 Farm Springs Road	China	(00) 30.06.2022
Farmington, CT 06032	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE	(21) 148461973
United States	TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME	(11) 3048697
(54) AUBE DIRECTRICE DE TURBINE À	COMBINÉ TDD-FDD	(00) European Patent Validation
GAZ	(00) 16.12.2022	(47) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(21) 151703873	(00) 28.07.2021
(21) 148393333	(11) 3041325	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(11) 3039263	(00) European Patent Validation	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
(47) 22.09.2021	(00) 09.03.2022	Japan
(00) 22.09.2021	(73) LG Display Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu	D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	Seoul 150-721	COMMANDE DE DISPOSITIF DE
Road	Korea (Republic)	STOCKAGE D'ÉNERGIE
Charlotte, NC 28217	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À	(00) 30.06.2022
United States	CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT	(21) 148473135
(54) ALIMENTATION EN AIR À PRESSION	CELLE-CI	(11) 3050485
VARIABLE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation

(47) 15.09.2021	(47) 06.04.2022	D'APPLICATION D'UN TERMINAL
(00) 15.09.2021	(00) 06.04.2022	MOBILE
(73) FUJIFILM Corporation	(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17084	(21) 161625512
Japan	Korea (Republic)	(11) 3061413
(54) DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FLUORESCENCE, SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ET DISPOSITIF DE PROCESSEUR	(54) ALLIAGE ORGANIQUE POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE FIXATION TISSULAIRE
(21) 148490717	(21) 148356132	(00) 30.06.2022
(11) 3051750	(11) 3057033	(21) 161653555
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3061422
(47) 02.02.2022	(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 02.02.2022	(00) 17.11.2021	(47) 03.11.2021
(73) ZTE Corporation	(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(00) 03.11.2021
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. No. 8 Xihuazhonglu, BDA Beijing 100176 China	(73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ADAPTATEUR DE COLLECTE	(54) ÉCRAN ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(54) PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147904288	No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(21) 148581309
(11) 3052232	(54) ÉCRAN ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(11) 3063258
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 10.01.2018	(21) 148547896	(47) 29.12.2021
(00) 10.01.2018	(11) 3059290	(00) 29.12.2021
(73) Johnson Matthey Process Technologies, Inc.	(00) European Patent Validation	(73) Chevron Oronite Company LLC Chevron Oronite Technology B.V.
(73) 2399 Highway 34, Suite C-1 Manasquan, NJ 08736 United States	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(73) 6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, CA 94583 United States
(54) PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION D'UN CATALYSEUR DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE CONTAMINÉ PAR DU FER	(73) Nitto Denko Corporation 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan	Petroleumweg 32 3196 KD Vondelingenplaat Netherlands
(00) 30.12.2022	(54) FEUILLE ADHÉSIVE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SEL SURBASÉ D'UNE COMPOSITION HYDROXYAROMATIQUE À SUBSTITUTION ALKYLE SULFURÉ
(21) 148489255	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3053794	(21) 161632161	(21) 161616545
(00) European Patent Validation	(11) 3059754	(11) 3064179
(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(47) 09.03.2022	(47) 15.09.2021
(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(00) 09.03.2022	(73) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd
(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan	(73) Level 13, 53 Miller Street North Sydney, New South Wales 2060 Australia
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE	(54) RELAIS ELECTROMAGNETIQUE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANALYSER DES ÉVÉNEMENTS À PARTIR DES DONNÉES DE CAPTEUR PAR OPTIMISATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148509615	(21) 158112805	(21) 148700487
(11) 3054044	(11) 3061024	(11) 3068129
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 11.08.2021	(47) 11.08.2021
(00) 15.09.2021	(00) 11.08.2021	(00) 11.08.2021
(73) Seiko Epson Corporation	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-0811 Japan	(73) Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City Guangdong 518000 China	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PROTÉGER UN MOT DE PASSE DE PROGRAMME	
(00) 30.06.2022		
(21) 148526130		
(11) 3056554		
(00) European Patent Validation		

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Matsuura Machinery Corporation	(21) 161682190 (11) 3085313 (00) European Patent Validation
(54) APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE (00) 30.06.2022	(73) 4-201 Higashimorida Fukui City, Fukui Japan	(47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Stocchero, Ithamar Aesculap AG B. Braun Surgical, S.A.
(21) 157883091 (11) 3070936 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(54) MOULE POUR MOULAGE PAR INJECTION DE RÉSINE (00) 30.06.2022	(73) Rua Guarará, 298 Apt. 7 01425-000 Sao Paulo SP Brazil
(73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(21) 151600749 (11) 3081065 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	Am Aesculap-Platz 78532 Tuttlingen Germany
(54) TERMINAL MULTIFONCTION POUR CONFÉRENCE ET SYSTÈME MULTIFONCTION POUR CONFÉRENCE (00) 30.06.2022	(73) N/C Quest Inc. (73) Box 2410 Pincher Creek AB T0K 1W0 Canada	Carretera de Terrassa, 121 08191 Rubi (Barcelona) Spain
(21) 148711898 (11) 3076692 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(54) PROCEDE PERMETTANT DE RECYCLER DES EMISSIONS D'ECHAPPEMENT (00) 30.06.2022	(54) FIL CHIRURGICAL COMPRENANT DES CELLULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL (00) 30.06.2022
(73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(21) 148014467 (11) 3082281 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(21) 161714639 (11) 3085645 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE LHN-ID DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN PETIT NOEUD B ÉVOLUÉ, NOEUD B ÉVOLUÉ (00) 30.06.2022	(73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(21) 158391359 (11) 3078400 (00) European Patent Validation (47) 11.09.2019 (00) 11.09.2019	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE RETARD DE TRANSMISSION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'OTN DE SOURCE (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL POUR TRANSPORTER DES OBJETS (00) 30.06.2022 (21) 161725684 (11) 3085777 (00) European Patent Validation (47) 06.11.2019 (00) 06.11.2019
(73) Guangdong Alpha Animation & Culture Co., Ltd. Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd. Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd.	(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(73) Micros Human Health B.V. (73) Bankplein 2 2585 EV Den Haag Netherlands (74) KORSTEN Marius (54) POLYPEPTIDE (00) 31.01.2022
(73) Auldey Industrial Area Wenguan Road M. Chenghai District Shantou City, Guangdong 515800 China	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE PARAMÈTRE RADIO, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PARAMÈTRE RADIO, STATION DE BASE RADIO ET PROGRAMME DE COMMANDE DE PARAMÈTRE RADIO (00) 30.06.2022	(21) 148767650 (11) 3086586 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
1106A, No.30 Tianhe North Rd Tianhe District Guangzhou, Guangdong 510620 China	(21) 148720295 (11) 3084554 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
13/F South Tower Suntec Plaza No.193 Guangzhou Rd. North Guangzhou, Guangdong 510075 China	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE TERMINAL (00) 30.06.2022 (21) 148419237 (11) 3088882 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021
(74) LAENEN Bart (54) COMMANDE PAR INDUCTION SEPARÉE DE TOUPIE DE PLOMB DE TYPE COMBINE (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME AVEC DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET STATION D'ACCUEIL (00) 30.06.2022	(73) Huazhong University of Science and Technology (73) No. 1037 Luo Yu Road Hongshan
(21) 151732922 (11) 3078470 (00) European Patent Validation		

Wuhan, Hubei 430074 China	(73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE DETECTION DE GUIDE D'ONDES MAGNÉTOSTRICTIF	(54) DISPOSITIF À COMMANDE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE RAFALES POUR AÉRONEF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148156888	(21) 151702701	(21) 151701398
(11) 3090024	(11) 3100621	(11) 3101535
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 28.03.2018	(47) 04.08.2021	(47) 13.04.2022
(00) 28.03.2018	(00) 04.08.2021	(00) 13.04.2022
(73) Kemira OYJ	(73) Fontem Holdings 1 B.V. Barbara Strozziiaan 101, 12th Floor 1083 HN Amsterdam Netherlands	(73) OpenSynergy GmbH Rotherstrasse 20 10245 Berlin Germany
(73) Porkkalankatu 3 00180 Helsinki Finland	(73) Barbara Strozziiaan 101, 12th Floor 1083 HN Amsterdam Netherlands	(73) Rotherstrasse 20 10245 Berlin Germany
(54) COMPOSITION D'AGRÉGAT DE CHARGE ET SA PRODUCTION	(54) DISPOSITIF À FUMER ÉLECTRONIQUE	(54) PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'UNE UNITÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, UNE TELLE UNITÉ DE COMMANDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
(00) 18.02.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148789407	(21) 161729991	(21) 151707379
(11) 3091587	(11) 3100687	(11) 3101695
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 21.07.2021	(47) 01.12.2021
(00) 30.03.2022	(00) 21.07.2021	(00) 01.12.2021
(73) Hunet Plus	(73) Minimal Invasive Technologies (Pty) Ltd 1378B Breyer Avenue Waverley 0186 Pretoria South Africa	(73) Nokia Technologies Oy Karakaaari 7 02610 Espoo Finland
(73) 15, 2gongdan 3-ro, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31075 Korea (Republic)	(73) Minimal Invasive Technologies (Pty) Ltd 1378B Breyer Avenue Waverley 0186 Pretoria South Africa	(73) Nokia Technologies Oy Karakaaari 7 02610 Espoo Finland
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) SYSTÈME DE RÉTRACTEUR MONTABLE SUR UN PÉDICULE	(54) DISPOSITIF POUR DETECTION DIRECTE DE RAYONNEMENT X
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147912430	(21) 161729124	(21) 150016764
(11) 3091723	(11) 3100688	(11) 3101739
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 08.12.2021	(47) 11.05.2022
(00) 15.09.2021	(00) 08.12.2021	(00) 11.05.2022
(73) ZTE Corporation	(73) Covidien LP 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(73) ODU GmbH & Co. KG Pregelstr. 11 84453 Mühlendorf Germany
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) Covidien LP 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(73) ODU GmbH & Co. KG Pregelstr. 11 84453 Mühlendorf Germany
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ISOLEMENT DE SERVICE, DISPOSITIF, SYSTÈME, DPU ET CARTE RÉSEAU	(54) FERMETURE DE DÉFAUT D'HERNIE VENTRALE	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC FICHE ET DOUILLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 148781594	(21) 161724760	(21) 161807011
(11) 3092072	(11) 3101273	(11) 3101993
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 28.07.2021	(47) 23.02.2022
(00) 02.03.2022	(00) 28.07.2021	(00) 23.02.2022
(73) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences	(73) General Electric Company 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(73) No. 155 Yangqiao West Road Fuzhou, Fujian 350002 China	(73) General Electric Company 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ DE CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR DE MÉTHANOL EN FORMIATE DE MÉTHYLE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UN MOUVEMENT DE TORSION DANS UNE TOUR DE TURBINE ÉOLIENNE	(54) CONCENTRATEUR POUR LE MULTIPLEXAGE DE POINTS D'ACCÈS À DES CONNEXIONS DE RÉSEAU SANS FIL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161743869	(21) 161726971	(21) 157253774
(11) 3099006	(11) 3101504	(11) 3102812
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(47) 29.09.2021	(47) 18.05.2022
(00) 16.03.2022	(00) 29.09.2021	(00) 18.05.2022
(73) The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596	(73) The Boeing Company 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany

(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION INTERPRÉTATIVE D'UN PRÉ-ALLUMAGE DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(73) AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H. (73) Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3 8074 Raaba Austria	(73) ENGIE (73) 1 Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'ARMATURE	(54) DISPOSITIF DE CUISSON
(21) 161740311	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3103402	(21) 161735527	(21) 161735295
(00) European Patent Validation	(11) 3103948	(11) 3104088
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(47) 01.06.2022	(47) 28.07.2021
(73) Covidien LP	(00) 01.06.2022	(00) 28.07.2021
(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(73) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH	(73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) APPAREIL D'ANASTOMOSE CHIRURGICALE	(73) Wilhelm-Frank-Platz 1 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany	(54) CONDITIONNEUR D'AIR PORTABLE
(00) 30.06.2022	(54) PENTURE POUR UNE PORTE OU UNE FENÊTRE	(00) 30.06.2022
(21) 161571757	(00) 30.06.2022	(21) 160202271
(11) 3103441	(21) 161731906	(11) 3104153
(00) European Patent Validation	(11) 3103960	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021
(00) 16.03.2022	(47) 28.07.2021	(00) 22.12.2021
(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.	(00) 28.07.2021	(73) Sampling Systems Ltd. (73) 4-5 Forge Mills Park Station Road Coleshill, Warwickshire B46 1HT United Kingdom
(73) Via Corti 5 6828 Balerna Switzerland	(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NACELLE D'ÉCHANTILLONNAGE
(54) FORMULATIONS DE DICLOFÉNAC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION	(73) Wilhelmstrasse 67 73433 Aalen-Wasseralfingen Germany	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) POMPE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET SOUPAPE DE COMMANDE DESTINÉE À RÉGLER LE DÉBIT DE LA POMPE	(21) 161731781
(21) 161741897	(00) 30.06.2022	(11) 3104162
(11) 3103544	(21) 161733373	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3103965	(47) 11.08.2021
(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
(00) 11.05.2022	(47) 04.08.2021	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(00) 04.08.2021	(73) Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc 75015 Paris France
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217 United States	(73) Raytheon Technologies Corporation	(54) DISPOSITIF DE DETECTION PHOTOACOUSTIQUE MODULAIRE
(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AZOTE À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIR ENRICHÉ EN AZOTE	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) SYSTEME DE FIXATION POUR UNE ETANCHEITE EXTERNE D'EXTREMITE D'AUBE DE MOTEUR DE TURBINE	(21) 161732508
(21) 151719218	(00) 30.06.2022	(11) 3104231
(11) 3103674	(21) 151719317	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3104043	(47) 22.09.2021
(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(00) 18.08.2021	(47) 18.08.2021	(73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(73) Brusa Elektronik AG	(00) 18.08.2021	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(73) Neudorf 14 9466 Sennwald Switzerland	(73) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA	(00) 30.06.2022
(54) SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION, PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION ET SYSTEME INDUCTIF DE TRANSFERT D'ENERGIE A L'AIDE D'UN SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION	(73) Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5 28062 Cameri (NO) Italy	(21) 161736913
(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE D'EXTRÉMITÉ DE ROUE D'ENGRENAGE CONIQUE	(11) 3104417
(21) 161737887	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3103935	(21) 161732862	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3104076	(00) 28.07.2021
(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 23.02.2022	(47) 03.11.2021	
	(00) 03.11.2021	

(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM PROTECTEUR POUR CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE	United Kingdom	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) VARIATION DES QUANTITÉS DE PÔLES DE MOTEUR POUR LA RÉDUCTION DU BRUIT	(21) 161728688 (11) 3106346 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021
(21) 151718582	(00) 30.06.2022	(00) 13.10.2021
(11) 3104446	(21) 153059175	(00) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3104636	(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) Tübinger Strasse 123
(00) 02.03.2022	(47) 27.10.2021	72762 Reutlingen
(73) VARTA Microbattery GmbH	(00) 27.10.2021	Germany
(73) Varta Platz 1 73479 Ellwangen Jagst Germany	(73) Neratec Solutions AG ALSTOM Transport Technologies	(54) ACTIONNEUR AUTONOME DESTINE A REGLER LA DISTRIBUTION LUMINEUSE D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE RECHARGEABLE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET D'EXÉCUTION DU CHARGEMENT DU SYSTÈME DE CHARGE	(73) Rosswiesstrasse 29 8608 Bubikon Switzerland	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France	(21) 161744503 (11) 3106347 (00) European Patent Validation
(21) 153058649	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION WIFI AMÉLIORÉ POUR UN ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET UNE BORNE DE MASSE	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021
(11) 3104451	(00) 30.06.2022	(73) CNH Industrial Italia S.p.A.
(00) European Patent Validation	(21) 160012993	(73) Via Plava 80 10135 Torino Italy
(47) 18.08.2021	(11) 3106008	(54) SYSTÈME DE PHARE POUR VÉHICULE TOUT-TERRAIN
(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Alcatel Lucent	(47) 27.10.2021	(21) 161743117 (11) 3106419
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) ENSEMBLE DE RÉSONATEUR ET FILTRE	(73) Tielbürger, Dirk (73) Langer Damm 12 32369 Rahden Germany	(47) 18.04.2018 (00) 18.04.2018
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE JARDINAGE EN FORME DE SCARIFICATEUR, D'UNE TONDEUSE HACHEUSE OU DISPOSITIF SIMILAIRE	(73) Lifting Machinery Finland Oy (73) Sompintie 7 60550 Nurmo Finland
(21) 151711645	(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS
(11) 3104485	(21) 161750534	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCEDE POUR DEPLACER DES SACS EN VRAC ET ANALOGUES
(00) European Patent Validation	(11) 3106102	(00) 30.06.2022
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(21) 161726732 (11) 3106498
(00) 22.09.2021	(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) CSI Technology Co., Ltd.	(00) 21.07.2021	(47) 11.08.2021
(73) 7F.-7, No. 925, Sec. 4 Taiwan Boulevard Xitun District Taichung City 407 Taiwan, Province of China	(73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico	(00) 11.08.2021 (73) NITTO DENKO CORPORATION (73) 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan
(54) APPAREIL DE FOURNITURE DE PUISSANCE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DE MULTIPLES SOURCES D'ÉLECTRICITÉ	(54) AGENCEMENTS DE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À DOUBLE ARTICULATION POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ARTICULABLES	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161731948	(21) 161742424	(21) 161742416
(11) 3104519	(11) 3106288	(11) 3106584
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 26.01.2022	(47) 20.04.2022
(00) 04.08.2021	(00) 26.01.2022	(00) 20.04.2022
(73) Rolls-Royce Corporation Rolls-Royce North American Technologies, Inc. Rolls-Royce plc	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Italiana Keller Grigliati Soc. Coop. a R.L. (73) Strada Statale Flaminia, Km 89 05035 Narni (TR) Italy
(73) 450 S. Meridian Street Mail Code: MC-N5-03 Indianapolis, Indiana 46225-1103 United States	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE POUR DES COMPOSANTS DE GRANDES DIMENSIONS	(54) MARCHE AMÉLIORÉE POUR DES ESCALIERS À GRILLE POUVANT ÊTRE FOULÉE
2059 S. Tibbs Avenue Indianapolis, IN 46241 United States		(00) 30.06.2022
Kings Place 90 York Way London N1 9FX		

(21) 161745187	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3106638	(00) 04.08.2021	(21) 161739768
(00) European Patent Validation	(73) Utc Fire&Security Corporation	(11) 3106989
(47) 18.08.2021	(73) 9 Farm Springs	(00) European Patent Validation
(00) 18.08.2021	Farmington, CT 06032	(47) 27.10.2021
(73) MAN Energy Solutions SE	United States	(00) 27.10.2021
(73) Stadtbachstrasse 1	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION	(73) BULL SAS
86153 Augsburg	D'ÉVÈNEMENT	(73) Rue Jean Jaurès
Germany	(00) 30.06.2022	78340 Les Clayes sous Bois
(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT	(21) 161751169	France
D'UN MOTEUR A COMBUSTION	(11) 3106883	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
INTERNE ET DISPOSITIF DE	(00) European Patent Validation	D'UNE QUANTITÉ DE RESSOURCES
COMMANDE DESTINE A L'EXECUTION	(47) 26.01.2022	DISPONIBLES GARANTISSANT UNE
DU PROCEDE	(00) 26.01.2022	EXPÉRIENCE UTILISATEUR DE
(00) 30.06.2022	(73) Tektronix, Inc.	QUALITÉ
(21) 161748660	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box	(00) 30.06.2022
(11) 3106647	500, M/S 50-LAW	(21) 161744339
(00) European Patent Validation	Beaverton, Oregon 97077-0001	(11) 3107034
(47) 27.10.2021	United States	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(54) ÉTALONNAGE POUR UN	(47) 04.08.2021
(73) Raytheon Technologies Corporation	INSTRUMENT DE MESURE ET	(00) 04.08.2021
(73) 10 Farm Springs Road	DE TEST COMPRENANT UN	(73) Idemia Identity & Security France
Farmington, CT 06032	NUMÉRISÉUR À ENTRELACEMENT	(73) 2 place Samuel de Champlain
United States	TEMPOREL ASYNCHRONE UTILISANT	92400 Courbevoie
(54) MOTEUR À TURBINE À	UN MÉLANGE HARMONIQUE	France
RÉCUPÉRATION DE GAZ MODULÉE	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE D'IDENTIFICATION
PAR LA TEMPÉRATURE	(21) 161739180	BIOMETRIQUE
(00) 30.06.2022	(11) 3106892	(00) 30.06.2022
(21) 161725155	(00) European Patent Validation	(21) 151722162
(11) 3106667	(47) 23.03.2022	(11) 3107127
(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(73) GS Yuasa International Ltd.	(47) 30.03.2022
(00) 15.12.2021	(73) 1, Inobaba-cho, Nishinosho	(00) 30.03.2022
(73) Delta Electronics, Inc.	Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto	(73) Nokia Technologies Oy
(73) 252, Shangying Road Guishan Industrial	601-8520	(73) Karakaari 7
Zone	Japan	02610 Espoo
Taoyuan County 33341	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	Finland
Taiwan, Province of China	D'ESTIMATION D'ÉTAT	(54) DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION DE
(54) VENTILATEUR CENTRIFUGE À	(00) 30.06.2022	RAYONNEMENT
DOUBLES SORTIES DANS LA MÊME	(21) 151729589	(00) 30.06.2022
DIRECTION ET BÂTI DE VENTILATEUR	(11) 3106907	(21) 151724523
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3107151
(21) 161732292	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3106716	(00) 25.08.2021	(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) Corning Optical Communications LLC	(00) 27.04.2022
(47) 05.01.2022	(73) 4200 Corning Place	(73) Volvo Car Corporation
(00) 05.01.2022	Charlotte, NC 28216	(73) 40531 Göteborg
(73) Alps Alpine Co., Ltd.	United States	Sweden
(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku	(54) CÂBLE À FIBRE OPTIQUE ET	(54) SUPPORT DE RADAR À FAIBLE
Tokyo 145-8501	PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN	RÉFLEXION
Japan	CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE MANIPULATION	(00) 30.06.2022	(21) 151723202
(00) 30.06.2022	(21) 151729878	(11) 3107197
(21) 151726940	(11) 3106926	(00) European Patent Validation
(11) 3106781	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021	(00) 19.01.2022
(47) 01.12.2021	(00) 08.09.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 01.12.2021	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(73) Gorenje gospodinjski aparati d.d.	Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(73) Partizanska 12	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku	Japan
3320 Velenje	Tokyo 105-8001	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
Slovenia	Japan	COMMANDER LE FONCTIONNEMENT
(54) DISPOSITIF MAGNÉTOCALORIQUE	1-11-1, Osaki Shinagawa-ku	D'UN MODULE DE PUISSANCE À
(00) 30.06.2022	Tokyo 141-0032	PUCES MULTIPLES
(21) 161746474	Japan	(00) 30.06.2022
(11) 3106848	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	(21) 157452822
(00) European Patent Validation		(11) 3108350

(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(11) 3109195
(47) 18.05.2022	NETTOYER UNE SURFACE DE	(00) European Patent Validation
(00) 18.05.2022	MOULAGE D'UN MOULE DE LENTILLE	(47) 15.09.2021
(73) Apple Inc.	RÉUTILISABLE	(00) 15.09.2021
(73) One Apple Park Way	(00) 30.06.2022	(73) Thyssenkrupp Elevator Innovation
Cupertino CA 95014	(21) 161745690	Center, S.A.
United States	(11) 3108991	(73) Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis
(54) INTERFACE UTILISATEUR DE	(00) European Patent Validation	moya Blanco 261
LECTURE INSTANTANÉE DE MUSIQUE	(47) 18.08.2021	33203 Gijon - Asturias
(00) 30.06.2022	(00) 18.08.2021	Spain
(21) 163057177	(73) Doosan Heavy Industries & Construction	(54) TREILLIS MODULAIRE D'ESCALATOR/
(11) 3108730	Co., Ltd.	TAPIS ROULANT ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	(73) 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu	D'ASSEMBLAGE D'UN ESCALATOR/
(47) 23.02.2022	Changwon-si	TAPIS ROULANT
(00) 23.02.2022	Gyeongsangnam-do, 51711	(00) 30.06.2022
(73) Kuhn SAS	Korea (Republic)	(21) 161739149
(73) 4 impasse des Fabriques	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(11) 3109197
67700 Saverne	PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(00) European Patent Validation
France	PAR LIAISON EN PHASE LIQUIDE	(47) 23.02.2022
(54) MACHINE AGRICOLE PORTÉE AVEC	TRANSITOIRE	(00) 23.02.2022
UN GROUPE D'OUTILS POUVANT	(00) 30.06.2022	(73) Harken Italy S.p.A.
ÊTRE DÉPORTÉ LATÉRALEMENT	(21) 161762844	(73) Via M. Biagi, 14
(00) 30.06.2022	(11) 3109002	22070 Limido Comasco (CO)
(21) 161742499	(00) European Patent Validation	Italy
(11) 3108739	(47) 11.04.2018	(54) KIT DE TREUIL ET PROCÉDÉ POUR
(00) European Patent Validation	(00) 11.04.2018	ÉQUIPER UNE STRUCTURE AVEC UN
(47) 04.08.2021	(73) PTV, spol. s.r.o.	TEL TREUIL
(00) 04.08.2021	(73) Ceskoslovenske armady 23	(00) 30.06.2022
(73) Dominoni, Massimo	253 01 Hostivice	(21) 157245028
(73) Via Provinciale 12, N. 3	Czech Republic	(11) 3109288
26010 Camisano (Cremona)	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) European Patent Validation
Italy	(54) CHAMBRE DE SECHAGE, UNITE DE	(47) 26.01.2022
(54) TÊTE DE RÉCOLTE POUR EPI DE	SECHAGE, SECHOIR D'ABRASIF	(00) 26.01.2022
MAÏS	RECYCLE ET PROCEDE DE SECHAGE	(73) Quimica Stoever S.A. De C.V.
(00) 30.06.2022	D'ABRASIF RECYCLE HUMIDE	(73) Av. Industriales 502 Fracc. Julián de
(21) 161761085	(00) 30.06.2022	Obregón, León
(11) 3108778	(21) 161746052	37290 Guanajuato
(00) European Patent Validation	(11) 3109066	Mexico
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
(00) 03.11.2021	(47) 30.03.2022	DE COLLAGÈNE HYDROLYSÉ POUR
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 30.03.2022	LE TANNAGE ET LE TANNAGE
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	RENOUVELÉ DE CUIRS AVEC DES
81739 München	(73) 200 Innovation Way	REBUTS DE CUIR "WET-BLUE",
Germany	Akron, Ohio 44316	PRODUIT OBTENU AVEC UN TEL
(54) DISTRIBUTEUR DE BOISSONS	United States	PROCÉDÉ
(00) 30.06.2022	(54) BANDE DE ROULEMENT POUR	(00) 30.06.2022
(21) 161757927	PNEU AVEC COMBINAISON	(21) 161761259
(11) 3108972	DE PERFORMANCES À BASSE	(11) 3109396
(00) European Patent Validation	TEMPÉRATURE ET DE TRACTION À	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	L'ÉTAT HUMIDE	(47) 18.08.2021
(00) 01.09.2021	(00) 30.06.2022	(00) 18.08.2021
(73) ECOSTAR S.r.l.	(21) 161761945	(73) Hasani, Boletin
(73) Via L. da Vinci 3	(11) 3109104	Hasani, Fitim
36066 Sandrigo, (Vicenza)	(00) European Patent Validation	(73) Haagwiesenstrasse 4
Italy	(47) 26.02.2020	CH-8155 Niederhasli
(54) TAMIS DE SÉPARATION DE MATIÈRES	(00) 26.02.2020	Switzerland
SOLIDES	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	Neufeldstrasse 2
(00) 30.06.2022	(73) Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis	8154 Oberglatt
(21) 161751664	Lormand CS 90581 La Verrière	Switzerland
(11) 3108973	78322 Le Mesnil Saint Denis	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(00) European Patent Validation	France	(00) 30.06.2022
(47) 20.10.2021	(54) ADAPTATEUR POUR UN ESSUIE-	(21) 161755061
(00) 20.10.2021	GLACE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(11) 3109434
(73) Alcon Inc.	ET ENSEMBLE COMPORTANT UN TEL	(00) European Patent Validation
(73) Rue Louis-d'Affry 6	ADAPTATEUR	(47) 01.12.2021
1701 Fribourg	(00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021
Switzerland	(21) 153823356	(73) Raytheon Technologies Corporation

(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	Finland
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN CONDUIT DE DÉRIVATION DE VENTILATEUR COMMANDÉ	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE	(54) APPAREIL COMPRENANT UNE NANOMEMBRANE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161752035	(21) 161752936	(21) 151733771
(11) 3109451	(11) 3109554	(11) 3109653
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 11.08.2021	(47) 27.04.2022
(00) 08.12.2021	(00) 11.08.2021	(00) 27.04.2022
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.	(73) Robert Bosch GmbH GS Yuasa International Ltd.
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-792 Korea (Republic)	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE SOUFFLANTE POUR TURBORÉACTEUR À RÉDUCTEUR À HAUT TAUX DE DILUTION	(54) UNITÉ DE BUSE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE AYANT UNE STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ	1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN COURT-CIRCUIT DANS UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE
(21) 161760582	(21) 151737541	(00) 30.06.2022
(11) 3109514	(11) 3109602	(21) 161732045
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3109670
(47) 06.10.2021	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Honeywell Technologies Sarl	(00) 04.08.2021
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Z.A. La Piece 16 1180 Rolle Switzerland	(73) Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States
(54) CAGE À CORPS DE ROULEMENT POUR TURBORÉACTEUR À ENGRENAGE	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE FLUIDE ET ARMATURE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE FLUIDE	(54) DÉTECTION DE LEURRAGE DE SYSTÈME DE NAVIGATION GLOBALE PAR SATELLITES (GNSS) AVEC PHASE DE PORTEUSE ET CAPTEURS INERTIELS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161753785	(21) 161733894	(21) 161741780
(11) 3109515	(11) 3109622	(11) 3109685
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 19.01.2022	(47) 28.07.2021
(00) 20.10.2021	(00) 19.01.2022	(00) 28.07.2021
(73) CNH Industrial Italia S.p.A.	(73) The Boeing Company	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) Via Plava 80 10135 Torino Italy	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES INVERSIONS DE MARCHE DANS UN VÉHICULE	(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION AUTOMATISÉ DE CRÊTE DE RÉSINE	(54) APPAREIL DE DÉVIATION OPTIQUE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, APPAREIL D'OBJET ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'APPAREIL DE DÉVIATION OPTIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161729116	(21) 161762174	(21) 151736923
(11) 3109536	(11) 3109623	(11) 3109715
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 04.08.2021	(47) 20.10.2021
(00) 12.01.2022	(00) 04.08.2021	(00) 20.10.2021
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(73) JVM Co., Ltd.	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(73) Tübinger Strasse 123 72762 Reutlingen Germany	(73) 121, Hosandong-ro Dalseo-gu Daegu 42709 Korea (Republic)	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(54) INSTALLATION D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AEREE	(54) APPAREIL D'INSPECTION DE PAQUETS DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ	(54) SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT ET DE COMMANDE D'UNE PLURALITÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161759659	(21) 151731924	(21) 151736923
(11) 3109539	(11) 3109628	(11) 3109715
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 21.07.2021	(47) 20.10.2021
(00) 25.08.2021	(00) 21.07.2021	(00) 20.10.2021
(73) Stanley Electric Co., Ltd.	(73) Nokia Technologies Oy	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(73) 2-9-13, Nakameguro	(73) Karakaari 7 02610 Espoo	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany

D'UNITÉS DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE	MATRICE POLAIRE ET UN MÉTAL DOPANT	(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Tektronix, Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW Beaverton, Oregon 97077-0001 United States
(21) 153823372	(21) 151734431	(54) LIGNE DE RETARD ANALOGIQUE VARIABLE ÉLECTRONIQUEMENT
(11) 3109724	(11) 3109916	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 161754403
(47) 09.02.2022	(47) 25.08.2021	(11) 3110007
(00) 09.02.2022	(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) The Boeing Company	(73) Novaled GmbH	(47) 27.04.2022
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(73) Elisabeth-Boer-Strasse 9 01099 Dresden Germany	(00) 27.04.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL D'UN AVION SOUMIS À UNE CONTRAINTE D'HEURE D'ARRIVÉE REQUISE	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE MATRICE POLAIRE, DOPANT MÉTALLIQUE ET CATHODE EN ARGENT	(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) GÉNÉRATEUR DE TENSION DE RAMPE ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE
(21) 161730734	(21) 161753363	(00) 30.06.2022
(11) 3109751	(11) 3109926	(21) 148958077
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3110206
(47) 25.08.2021	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 25.08.2021	(00) 16.02.2022	(47) 11.08.2021
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(00) 11.08.2021
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)	(73) Honor Device Co., Ltd. (73) Suite 3401, Unit A, Building 6 Shum Yip Sky Park, No. 8089 Hongli West Road Xiangmihu Street Futian District Shenzhen, Guangdong 518040 China
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE TÂCHES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE	(54) BATTERIE RECHARGEABLE ET BLOC-BATTERIE RECHARGEABLE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DESTINÉS À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 163056344	(21) 153059688	(21) 161739420
(11) 3109882	(11) 3109944	(11) 3110230
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(47) 08.12.2021	(47) 15.12.2021
(00) 21.07.2021	(00) 08.12.2021	(00) 15.12.2021
(73) Schneider Electric Industries SAS	(73) Nexans	(73) Motorola Mobility LLC
(73) 35, rue Joseph Monier CS 30323 92500 Rueil-Malmaison France	(73) Technische Universität Ilmenau 92400 Courbevoie France	(73) 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800 Chicago, IL 60654 United States
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POINT DE CONTACT ÉLECTRIQUE SUR LA BORNE D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE AVEC DÉTECTION DE TRANSPORT PUBLIC POUR LA DÉTERMINATION DES RÉGLAGES EN MODE MAIN LIBRE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161757950	(21) 161753777	(21) 161753405
(11) 3109901	(11) 3109999	(11) 3110238
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 26.01.2022	(47) 03.11.2021
(00) 19.01.2022	(00) 26.01.2022	(00) 03.11.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) B&R Industrial Automation GmbH	(73) Delta Electronics, Inc.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) B & R Strasse 1 5142 Eggelsberg Austria	(73) 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone 15032 Taoyuan Hsien 333 China
(54) CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CELUI-CI	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE D'UNE MACHINE SYNCHRONES MULTIPHASEE	(54) STRUCTURE D'ASSEMBLAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 151734381	(21) 161758107	
(11) 3109915	(11) 3110005	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 21.07.2021		
(00) 21.07.2021		
(73) Novaled GmbH		
(73) Elisabeth-Boer-Strasse 9 01099 Dresden Germany		
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT UNE		

(00) 30.06.2022	(21) 151744034	(00) 30.06.2022
(21) 161753538	(11) 3112517	(21) 161759386
(11) 3111998	(00) European Patent Validation	(11) 3112716
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(00) 22.09.2021	(47) 19.01.2022
(00) 15.12.2021	(73) Whirlpool Corporation	(00) 19.01.2022
(73) Zedel	(73) 2000 North M-63 MD 3601	(73) Oerlikon Friction Systems (Germany) GmbH
(73) Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A 38920 Crolles France	Benton Harbor, MI 49022 United States	(73) Bremer Heerstrasse 39 28719 Bremen Germany
(54) SANGLE FORMANT CEINTURE ET/ OU PAIRE DE TOURS DE CUISSE DE HARNAIS D'ENCORDEMENT, ET HARNAIS D'ENCORDEMENT	(54) MACHINE À LAVER À CHARGEMENT PAR LE HAUT AVEC UNE PORTE DE TAMBOUR	(54) COMPOSANT D'UNITÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE BOÎTE MANUELLE À ENGRENAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161761317	(21) 161741491	(21) 161724026
(11) 3112094	(11) 3112594	(11) 3112742
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(00) 12.01.2022	(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(73) KUKA Deutschland GmbH	(73) General Electric Company	(73) ZKW Group GmbH
(73) Zugspitzstraße 140 86165 Augsburg Germany	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE MANIPULATION	(54) BORD DE FUITE DE COMPOSANT DE TRAJET DE GAZ CHAUD PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE REFROIDISSEMENT POUR PAROI PROCHE	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS LUMINESCENTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 151745817	(21) 161752043	(21) 161738828
(11) 3112101	(11) 3112649	(11) 3112857
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 16.03.2022	(47) 18.05.2022
(00) 22.09.2021	(00) 16.03.2022	(00) 18.05.2022
(73) The Gillette Company LLC	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Subaru Corporation
(73) One Gillette Park Boston, MA 02127 United States	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku Tokyo 150-8554 Japan
(54) DISPOSITIF D'ÉPILATION AVEC DISTRIBUTION DE FLUIDE JETABLE	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SECTION INDUCTEUR ATTACHÉE À UNE SOUFFLANTE	(54) SYSTÈME COMPRENANT UN OBJET STRUCTUREL D'AÉRONEF ATTACHÉ À UN SYSTÈME D'ESSAI PAR ULTRASONS, ET PROCÉDÉ D'ESSAI PAR ULTRASONS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 151745171	(21) 161762620	(21) 151746096
(11) 3112184	(11) 3112671	(11) 3112924
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 04.05.2022	(47) 28.07.2021
(00) 11.08.2021	(00) 04.05.2022	(00) 28.07.2021
(73) Tente GmbH & Co. KG	(73) General Electric Company	(73) ams AG
(73) Herrlinghausen 75 42929 Wermelskirchen Germany	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 8141 Premstätten Austria
(54) GALET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GALET POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT, EN PARTICULIER POUR UN CHARIOT DE SUPERMARCHE	(54) PALE DE ROTOR DE TURBINE ÉOLIENNE MODULAIRE	(54) LENTILLE HYBRIDE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE HYBRIDE OPTIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161769096	(21) 161771050	(21) 153060298
(11) 3112234	(11) 3112673	(11) 3112959
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 11.05.2022	(47) 22.12.2021
(00) 22.09.2021	(00) 11.05.2022	(00) 22.12.2021
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) General Electric Company	(73) SUEZ Groupe
(73) 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku Tokyo 108-8410 Japan	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) Tour CB21 16 place de l'Iris 92040 Paris la Défense Cedex France
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(54) EMBOUT DE LONGERON POUR PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE FORMÉ À PARTIR DE PLAQUES DE STRATIFIÉ PRÉ-TRAITÉES D'ÉPAISSEURS VARIABLES	
(00) 30.06.2022		

(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU	(11) 3113347 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021	(00) 30.06.2022 (21) 161751813 (11) 3115323 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 15.09.2021	(00) 30.06.2022
(21) 161768866	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(47) 25.05.2022
(11) 3113011	(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan	(00) 25.05.2022
(00) European Patent Validation		(73) Canon Kabushiki Kaisha
(47) 11.08.2021		(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(00) 11.08.2021	(54) APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE PAPIER
(73) Dassault Systèmes	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay France	(21) 161767314 (11) 3113460	(21) 161833827 (11) 3115328 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021
(54) POLICES EN 3D PERMETTANT L'AUTOMATISATION DE LA CONCEPTION DE FABRICATION	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022	(00) 01.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 26.01.2022	(00) 01.12.2021
(21) 161772983	(73) Verisign, Inc.	(73) KONE Corporation
(11) 3113022	(73) 12061 Bluemont Way Reston, VA 20190 United States	(73) Kartanontie 1 00330 Helsinki Finland
(00) European Patent Validation		(54) CABINE D'ASCENSEUR ET ASCENSEUR
(47) 03.11.2021	(54) SURVEILLANCE INTER-RÉSEAU AMÉLIORÉE ET GESTION ADAPTATIVE DE LA CIRCULATION DNS	(00) 30.06.2022
(00) 03.11.2021	(00) 30.06.2022	(21) 161769021 (11) 3115613 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022
(73) Bull S.A.S.		(00) 26.01.2022
(73) Rue Jean Jaurès BP 68 78340 Les Clayes-sous-Bois France	(21) 161763388 (11) 3114920	(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.
(54) MÉCANISME D'ORDONNANCEMENT DE TRAITEMENTS PAR LOT	(00) European Patent Validation (47) 07.03.2018	(73) 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area Hangzhou, Zhejiang 310018 China
(00) 30.06.2022	(00) 07.03.2018	(54) POMPE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(21) 151745056	(73) Forage Innovations B.V.	(00) 30.06.2022
(11) 3113104	(73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands	(21) 161731542 (11) 3115864 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation		(00) 04.08.2021
(47) 21.02.2018	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) BlackBerry Limited
(00) 21.02.2018	(54) APPAREIL D'EMBALLAGE ET DE FORMATION DE BALLE ET PROCEDE A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE DETECTION DE BANDE	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(73) SOFTKINETIC SOFTWARE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT UN CLAVIER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI
(73) Boulevard de la Plaine, 11 1050 Brussels Belgium	(21) 161749551 (11) 3115002	(00) 30.06.2022
(74) AWA Benelux SA	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(21) 161822739 (11) 3115987 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL	(00) 18.05.2022	(00) 27.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) Ethicon LLC	(73) Daktronics, Inc.
(21) 161761911	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park Guaynabo 00969 Puerto Rico	(73) 201 Daktronics Drive P.O. Box 5128 Brookings, South Dakota 57006-5128 United States
(11) 3113235	(54) SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT D'ARTICULATION POUSSER/TIRER POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX	(54) MONTAGE DE MODULE D'AFFICHAGE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 08.09.2021	(21) 161744982 (11) 3115303	(21) 160012480 (11) 3117787
(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(47) 03.11.2021	
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(00) 03.11.2021	
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(73) V-Zug AG	
(00) 30.06.2022	(73) Industriestrasse 66 6300 Zug Switzerland	
(21) 161769088	(54) APPAREIL DE MISE SOUS VIDE COMPRENANT UN SUPPORT DE RECIPIENT	
(11) 3113241		
(00) European Patent Validation		
(47) 01.09.2021		
(00) 01.09.2021		
(73) LG Display Co., Ltd.		
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)		

(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Signus Medizintechnik GmbH (73) Industriestr. 2 63755 Alzenau Germany	(54) ACCUMULATEUR (00) 30.06.2022 (21) 161749270 (11) 3118933 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(21) 161755285 (11) 3121220 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Korea Institute of Science and Technology (73) 5 Hwarang-ro 14-gil Seongbuk-gu Seoul 02792 Korea (Republic)
(54) VIS PEDICULAIRE AVEC TULIPE (00) 30.06.2022 (21) 161762778 (11) 3117886 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Donaldson Company, Inc. (73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55431 United States	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION COMPRENANT UNE BORNE ENFICHABLE (00) 30.06.2022 (21) 148857030 (11) 3119103 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd. (73) No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District Huizhou, Guangdong 516006 China	(54) PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE DÉPOLYMÉRISATION DE MATIÈRES EN RÉSINE ÉPOXY DURCIE (00) 30.06.2022 (21) 161741970 (11) 3121356 (00) European Patent Validation (47) 17.04.2019 (00) 17.04.2019 (73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (73) Bosfelder Weg 5 33378 Rheda-Wiedenbrück Germany (74) OFFICE FREYLINGER S.A. (54) AGENCEMENT D'UNE CHARNIERE SUR UN PROFILE A CAVITE CREUSE (00) 30.06.2022 (21) 161731641 (11) 3121460 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Grass GmbH (73) Grass Platz 1 6973 Höchst Austria
(54) ENSEMBLE ÉPURATEUR D'AIR (00) 30.06.2022 (21) 160014296 (11) 3118048 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) MAN Truck & Bus SE (73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTÉGRATION DE CHÂÎNES DE PROGRAMMES DE TÉLÉVISION ET D'APPLICATIONS POUR TÉLÉVISION INTELLIGENTE (00) 30.06.2022 (21) 148864648 (11) 3120835 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Ferring International Center S.A. (73) Chemin de la Vergognausaz 50 1162 Saint-Prex Switzerland	(54) SELECTION DE FONCTION PAR COMMANDE GESTUELLE COMPRENANT UN RETOUR HAPTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 161771332 (11) 3118074 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG (73) Stuttgarter Strasse 48 72574 Bad Urach Germany
(54) RESERVOIR COMPENSATEUR (00) 30.06.2022 (21) 161734801 (11) 3118456 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Joma-Polytec GmbH (73) Höfelstrasse 17-19 72411 Bodelshausen Germany	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE (00) 30.06.2022 (21) 161767025 (11) 3120972 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Stanley Middle East FZE (73) P.O. Box 262375 Plot No. S10707 & 10708 Jebel Ali Freezone South Jebel Ali Dubai United Arab Emirates	(54) DISPOSITIF DE LIAISON DE DEUX PARTIES DE MEUBLE (00) 30.06.2022 (21) 161761630 (11) 3121543 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany (54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT AVEC COMPARTIMENT EXTRACTIBLE (00) 30.06.2022 (21) 161764329 (11) 3121557 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Xiaomi Inc. (73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China
(54) ROTOR EN PLASTIQUE POUR POMPE A VIDE (00) 30.06.2022 (21) 161732466 (11) 3118544 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Fujikoki Corporation (73) No. 17-24 Todoroki 7-chome Setagaya- ku Tokyo 158-0082 Japan	(54) PINCE RÉGLABLE (00) 30.06.2022 (21) 161728126 (11) 3120973 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany (54) OUTIL À MAIN AVEC DEUX SORTIES (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PARAMÈTRE SPATIAL EN FONCTION D'UNE IMAGE

(00) 30.06.2022	(11) 3124449	(54) STRUCTURE MULTICOUCHE
(21) 161764279	(00) European Patent Validation	COMPRENANT UNE COUCHE
(11) 3121721	(47) 03.11.2021	BARRIÈRE DE DIFFUSION ET
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	DISPOSITIF COMPRENANT LADITE
(47) 11.08.2021	(73) KCC GLASS Corporation	STRUCTURE MULTICOUCHE
(00) 11.08.2021	Hyundai Motor Company	(00) 30.06.2022
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(73) 587, Gangnam-daero	(21) 148880222
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	Seocho-gu, Seoul	(11) 3126151
Tokyo 146-8501	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
Japan		(47) 29.04.2020
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	12, Heolleung-ro Seocho-gu	(00) 29.04.2020
D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE	Seoul 06797	(73) Hewlett-Packard Development Company,
TRAITEMENT D'INFORMATIONS,	Korea (Republic)	L.P.
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE	(54) SUBSTRAT TRANSPARENT À	(73) 10300 Energy Drive
L'APPAREIL DE TRAITEMENT	REVÊTEMENT ANTIREFLETS	Spring TX 77389
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME	MULTICOUCHE	United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(21) 161761861	(21) 160014288	IMPRIMABLE
(11) 3121923	(11) 3124778	(00) 01.10.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 158058925
(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(11) 3126749
(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Hybrid Energy Storage Solutions S.L.	(73) MAN Truck & Bus SE	(47) 15.09.2021
(73) c/ Wilbur y Orville Wright, 29 Parque	(73) Dachauer Strasse 667	(00) 15.09.2021
Tecnológico Aeroespacial de Andalucía-	80995 München	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Acrópolis	Germany	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
41300 San Jose de la Rinconada	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR	si
(Sevilla)	L'UTILISATION COMBINÉE	Gyeonggi-do 16677
Spain	ELECTRIQUE ET MECANIQUE DE	Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET UNITÉ DE STOCKAGE	L'ÉNERGIE D'UNE MACHINE A	(54) CLIMATISEUR
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR	EXPANSION	(00) 30.06.2022
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À UN	(00) 30.06.2022	(21) 161878285
NOEUD D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE	(21) 161862214	(11) 3128555
(00) 30.06.2022	(11) 3125102	(00) European Patent Validation
(21) 161756853	(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021
(11) 3123899	(47) 17.11.2021	(00) 18.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(47) 09.03.2022	(73) Sony Group Corporation	(73) Leibnizstraße 4
(00) 09.03.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	93055 Regensburg
(73) LEONARDO S.r.l.	Tokyo 108-0075	Germany
(73) Via Leopardi 8	Japan	(54) PUCE SEMI-CONDUCTRICE
22060 Figino Serenza (CO)	(54) VISIOLASQUE	ÉMETTANT DE LUMIÈRE AVEC
Italy	(00) 30.06.2022	PROTECTION INTÉGRÉE CONTRE
(54) TABLE AVEC DES UNITÉS	(21) 161746185	DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES
D'EXPLOITATION RÉGLABLES EN	(11) 3125200	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
HAUTEUR	(00) European Patent Validation	CORRESPONDANT
(00) 30.06.2022	(47) 15.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161742101	(00) 15.06.2022	(21) 158643155
(11) 3124349	(73) Deutsche Post AG	(11) 3128649
(00) European Patent Validation	(73) Charles-de-Gaulle-Strasse 20	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	53113 Bonn	(47) 28.07.2021
(00) 11.08.2021	Germany	(00) 28.07.2021
(73) Robert Bosch GmbH	(54) PROCÉDÉ ASSURANT DES ACTIONS	(73) MITSUBISHI ELECTRIC
(73) Postfach 30 02 20	DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS UN	CORPORATION
70442 Stuttgart	SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET/OU	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Germany	DE RETRAIT DE COLIS	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 30.06.2022	Japan
RECONNAISSANCE D'UNE INTENTION	(21) 161764253	(54) MOTEUR ET COMPRESSEUR
D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE	(11) 3125291	(00) 30.06.2022
PAR RAPPORT A L'EXÉCUTION	(00) European Patent Validation	(21) 167347954
D'UNE ACTION DE CHANGEMENT	(47) 15.12.2021	(11) 3129393
DE VOIE ET/OU D'UNE ACTION	(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
DE CHANGEMENT DE DIRECTION	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 04.08.2021
DU VÉHICULE ET ÉLÉMENT DE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) 04.08.2021
COMMANDE	si	(73) Massachusetts Institute of Technology
(00) 30.06.2022	Gyeonggi-do 16677	The Broad Institute Inc.
(21) 161724125	Korea (Republic)	(73) 77 Massachusetts Avenue

Cambridge, MA 02139 United States	49632 Essen Germany	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
415 Main Street Cambridge, MA 02142 United States	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIF DE VIDANGE DE RESERVOIRS D'EAUX NOIRES DE VEHICULES DE LOISIRS	(00) 30.06.2022
(54) MUTATIONS D'ENZYME CRISPR QUI RÉDUISENT LES EFFETS NON CIBLÉS	(00) 30.06.2022	(21) 157191420 (11) 3137564 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 161762315 (11) 3133656	(47) 18.12.2019 (00) 18.12.2019
(21) 161744594 (11) 3130751	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022	(73) Teknologisk Institut (73) Gregersensvej 1
(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021	(00) 11.05.2022	2630 HøjeTaastrup Denmark
(00) 04.08.2021	(73) LG Display Co., Ltd. (73) (Yeouido-dong) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU REVÊTEMENT ET SON UTILISATION
(73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE	(00) 01.10.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN ROTOR D'UNE TURBINE À GAZ	(00) 30.06.2022	(21) 157291279 (11) 3137692 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 161725130 (11) 3135389	(47) 03.06.2020 (00) 03.06.2020
(21) 148940596 (11) 3131376	(00) European Patent Validation (47) 16.03.2022	(73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6
(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021	(00) 16.03.2022	81739 München Germany
(00) 04.08.2021	(73) Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd. (73) 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511 Japan	(74) EIDELSBURG Olivier (54) VEHICULE COMPORTANT UN BIDET
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(00) 30.06.2022	(21) 147321020 (11) 3138080 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 160202438 (11) 3135849	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021
(21) 157222811 (11) 3131383	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way
(00) European Patent Validation (47) 07.07.2021	(00) 23.03.2022	Cupertino CA 95014 United States
(00) 07.07.2021	(73) Kosak, Petra (73) An der Tumppe 25 58791 Werdohl Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉSENTATION D'UNE INFORMATION NUMÉRIQUE LIÉE À UN OBJET RÉEL
(73) Forage Company B.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands	(54) LIAISON BOUT-A-BOUT POUR INJECTION DE COLLE ET COMBINAISON DE RACCORD ET CADRE	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE FORMATION D'UNE BALLE CYLINDRIQUE AVEC DES MOYENS DE PRESSION SOUS TENSION	(00) 30.06.2022	(21) 157326273 (11) 3138106 (00) European Patent Validation
(00) 15.09.2022	(21) 161745542 (11) 3136027	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022
(21) 148897226 (11) 3132382	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022	(00) 03.11.2021	80333 München Germany
(00) 16.02.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU 1,1,1,4,4,4- HEXAFLUORO-2-BUTÈNE COMME FLUIDE GAZEUX ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT ET/OU D'EXTINCTION D'ARC
(73) Intuit Inc. (73) 2700 Coast Avenue Mountain View, CA 94043 United States	(54) APPAREIL MÉNAGER FRIGORIFIQUE AVEC UNE PAROI FRONTALE POUR UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE	(00) 30.06.2022
(54) ACQUISITION D'IMAGE EN UTILISANT UNE ICÔNE D'INDICATION DE NIVEAU	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 161751342 (11) 3136464	(21) 161760194 (11) 3138643 (00) European Patent Validation
(21) 161773791 (11) 3133219	(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation (47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation (47) 07.08.2019	(00) 16.02.2022	(00) 15.09.2021
(00) 07.08.2019	(73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH (73) Holthöge 10-14		

(54) APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ADDITIF DESTINÉS À DES MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (73) 50 Northern Avenue Boston, MA 02210 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE, ET PNEUMATIQUE
(00) 30.06.2022	(74) KORSTEN Marius	(00) 30.06.2022
(21) 158035899	(54) INHIBITEURS DE LA REPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE	(21) 161893938
(11) 3138812	(00) 30.06.2022	(11) 3144448
(00) European Patent Validation	(21) 161895883	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(11) 3141653	(47) 06.10.2021
(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) Suzhou Graphene-tech Co., Ltd.	(47) 08.12.2021	(73) fischerwerke GmbH & Co. KG
(73) 3rd Floor, Xingming Building No.288 Xingming Street, Industrial Park Suzhou Jiangsu 215000 China	(00) 08.12.2021	(73) Klaus-Fischer-Strasse 1 72178 Waldachtal Germany
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRE DE CARBONE À PARTIR D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE MORPHOLOGIE CRISTALLINE DANS UN MATÉRIAU POLYMÈRE ORGANIQUE	(73) LG ELECTRONICS INC. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) PLAQUE DE MONTAGE DESTINÉE À FIXER UN COMPOSANT SUR UN MUR
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE	(00) 30.06.2022
(21) 161766548	(00) 30.06.2022	(21) 161765680
(11) 3139405	(21) 158102186	(11) 3144991
(00) European Patent Validation	(11) 3143767	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021
(00) 11.08.2021	(47) 01.06.2022	(00) 13.10.2021
(73) IMEC VZW	(00) 01.06.2022	(73) LG Display Co., Ltd.
(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(73) HFI Innovation Inc. (73) 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. Zhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan, Province of China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(54) INTERCONNEXION ENTERRÉE DE CIRCUITS À SEMI-CONDUCTEURS	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION DE PRÉDICTEUR DE PALETTE POUR UN CODAGE VIDÉO	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161956008	(21) 158112532	(21) 161931407
(11) 3139533	(11) 3143941	(11) 3145265
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 01.12.2021	(47) 04.08.2021
(00) 26.01.2022	(00) 01.12.2021	(00) 04.08.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) SYSTÈME DE PROJECTION	(54) RECEPTION DISCONTINUE AVEC TEMPORISATEUR DE RESOLUTION DE CONFLIT COMMUNE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉGLER LES TEMPS D'ÉMISSION	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 161740006	(21) 157862095
(21) 161922265	(11) 3144094	(11) 3146405
(11) 3139541	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021	(47) 04.08.2021
(47) 25.08.2021	(00) 01.09.2021	(00) 04.08.2021
(00) 25.08.2021	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(73) Bladelogic, Inc.	(54) MÉTHODE DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE UTILISANT LE SOUDAGE PAR FRICTION	(54) DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) 2103 CityWest Blvd. Houston, TX 77042 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME POUR CONDUIRE DES OPÉRATIONS DISTRIBUÉES DE CHANGEMENT SERVEUR D'UNE MANIÈRE TRANSACTIONNELLEMENT SÛRE	(21) 158225516	(21) 158058594
(00) 30.06.2022	(11) 3144341	(11) 3146782
(21) 161815493	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3141252	(47) 08.09.2021	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021	(00) 23.03.2022
(47) 25.07.2018	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinhohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 25.07.2018		(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE

(00) 30.06.2022	65203 Wiesbaden	United States
(21) 158091207	Germany	(54) CAPTEUR INTELLIGENT
(11) 3147601	(74) ARTH Hans-Lothar	POUR FONCTIONNEMENT EN
(00) European Patent Validation	(54) PROCEDE DE CLARIFICATION DE	PERMANENCE
(47) 15.09.2021	PHASES LIPIDIQUES RAFFINEES	(00) 30.06.2022
(00) 15.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 157302308
(73) Daikin Industries, Ltd.	(21) 157455874	(11) 3149978
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-	(11) 3149575	(00) European Patent Validation
Nishi 2-chome Kita-ku	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
Osaka-shi, Osaka 530-8323	(47) 06.10.2021	(00) 24.11.2021
Japan	(00) 06.10.2021	(73) Geospock Limited
(54) DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Salisbury House Station Road
(00) 30.06.2022	(73) One Microsoft Way	Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LA
(21) 148937063	Redmond, WA 98052-6399	United Kingdom
(11) 3148351	United States	(54) SYSTÈME FOURNISSANT, À DES
(00) European Patent Validation	(54) ACCÈS À UN CONTENU	UTILISATEURS DE TERMINAUX
(47) 30.03.2022	SÉMANTIQUE DANS UN SYSTÈME DE	MOBILES, DES SERVICES DE
(00) 30.03.2022	DÉVELOPPEMENT	RÉSEAUX SOCIAUX BASÉS SUR LA
(73) Thomas, Thomas Nadackal	(00) 30.06.2022	POSITION
Thomas, Prem Mani	(21) 158026625	(00) 30.06.2022
(73) 3457 Shoreline Circle	(11) 3149592	(21) 158152751
Palm Harbor, Florida 34684	(00) European Patent Validation	(11) 3150527
United States	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
	(00) 04.05.2022	(47) 09.03.2022
3457 Shoreline Circle	(73) Micron Technology, Inc.	(00) 09.03.2022
Palm Harbor, Florida 34684	(73) 8000 South Federal Way	(73) Zuiko Corporation
United States	Boise, ID 83707-0006	(73) 15-21, Minamibefucho
(54) EAU AMÉLIORÉE PHYTOCHIMIQUE	United States	Settsu-shi Osaka 566-0045
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	Japan
(21) 157990771	D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION
(11) 3148571	D'UN SYSTÈME DE MÉMOIRE	DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	DISTRIBUTION DE FEUILLE
(47) 18.08.2021	(21) 158023796	L'UTILISANT
(00) 18.08.2021	(11) 3149627	(00) 30.06.2022
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(21) 158027268
(73) 214 Muha-ro Paltan-myeon	(47) 04.08.2021	(11) 3150653
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	(73) Schlage Lock Company LLC	(47) 11.05.2022
(54) COMPOSITION UTILISABLE EN VUE	(73) 2720 Tobey Drive	(00) 11.05.2022
DU TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ	Indianapolis, IN 46219	(73) UBE Industries, Ltd.
ET CONTENANT DE L'INSULINE ET	United States	(73) 1978-96 Ozakogushi
UN DOUBLE AGONISTE DU GLP-1/	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	Ube-shi, Yamaguchi 755-8633
GLUCAGON	UN JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ	Japan
(00) 30.06.2022	COMPRENANT DE MULTIPLES	(54) RÉSINE POLYAMIDE ET ARTICLE
(21) 147390074	PRIVILÈGES D'ACCÈS	MOULÉ CONTENANT CELLE-CI
(11) 3148706	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 157261470	(21) 158192922
(47) 23.03.2022	(11) 3149655	(11) 3151544
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Colgate-Palmolive Company	(47) 06.04.2022	(47) 18.05.2022
(73) 300 Park Avenue	(00) 06.04.2022	(00) 18.05.2022
New York, NY 10022	(73) Idemia Identity & Security France	(73) Sony Group Corporation
United States	(73) 2, Place Samuel de Champlain	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(54) POMPE DISTRIBUTRICE	92400 Courbevoie	Tokyo 108-0075
(00) 30.06.2022	France	Japan
(21) 157300765	(54) PROCEDE DE VALIDATION DE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
(11) 3149133	L'AUTHENTICITE D'UN ELEMENT DU	FILTRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(00) European Patent Validation	CORPS HUMAIN	FILTRE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
(47) 27.02.2019	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 27.02.2019	(21) 158030635	(21) 157269788
(73) Drei Lilien Pvg GmbH&Co. KG	(11) 3149961	(11) 3151653
SE Tylose GmbH & Co.KG	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Regerstrasse 1	(47) 04.05.2022	(47) 08.09.2021
65193 Wiesbaden	(00) 04.05.2022	(00) 08.09.2021
Germany	(73) InvenSense, Inc.	(73) Idough Investment Company
Rheingaustrasse 190-196	(73) 1745 Technology Drive Suite 200	(73) Bagenalstown
	San Jose, CA 95110	Co. Carlow

Ireland	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU	United States
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET	DIABÈTE DE TYPE 1 À L'AIDE	(54) CARTOUCHE DE FILTRE DE FLUIDE
RELATIVES À DES ENRUBANNEUSES	D'ANTICORPS ANTAGONISTES DU	(00) 30.06.2022
DE BALLE	RÉCEPTEUR AU GLUCAGON	(21) 157393695
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3151960
(21) 157269416	(21) 158069450	(00) European Patent Validation
(11) 3151655	(11) 3151861	(47) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022
(47) 18.08.2021	(47) 06.04.2022	(73) Johnson Matthey Public Limited
(00) 18.08.2021	(00) 06.04.2022	Company
(73) Nunhems B.V.	(73) Klox Technologies Inc.	(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
(73) Napoleonsweg 152	(73) 275 Boul. Armand Frappier	London EC4A 4AB
6083 AB Nunhem	Laval, QC H7V 4A7	United Kingdom
Netherlands	Canada	(54) CATALYSEUR DE FUIITE D'AMMONIAC
(54) PLANTS DE MELON PRÉSENTANT	(54) COMPOSITIONS BIOPHOTONIQUES	SANS PGM
UNE RÉSISTANCE AU VIRUS DU	À BASE DE SILICONE ET LEURS	(00) 30.06.2022
RABOUGRISSEMENT JAUNE DU	UTILISATIONS	(21) 147361398
MELON (MYAV)	(00) 30.06.2022	(11) 3151981
(00) 30.06.2022	(21) 158062406	(00) European Patent Validation
(21) 157302522	(11) 3151889	(47) 17.11.2021
(11) 3151722	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(73) Illinois Tool Works, Inc.
(47) 25.08.2021	(00) 29.09.2021	(73) 155 Harlem Avenue
(00) 25.08.2021	(73) Dance BioPharm Inc.	Glenview, Illinois 60025
(73) Align Technology, Inc.	(73) 2520 Meridian Parkway, Suite 400	United States
(73) 2820 Orchard Parkway	Durham, NC 27713	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
San Jose, CA 95134	United States	NETTOYAGE D'UN OBJET
United States	(54) CARTOUCHES DE MÉDICAMENT	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE	LIQUIDE AUTO-PERFORANTES ET	(21) 148937212
INTRABUCCAL
COMPRENANT	DISTRIBUTEUR ASSOCIÉ	(11) 3152015
SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
LENTILLE	(21) 157250788	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3151903	(00) 04.08.2021
(21) 157262015	(00) European Patent Validation	(73) Heroka Industries Ltd.
(11) 3151744	(47) 25.05.2022	(73) Room 106 1/F., Hung Tai Industrial
(00) European Patent Validation	(00) 25.05.2022	Building 37-39 Hung To Road Kwun Tong
(47) 26.01.2022	(73) B. Braun Melsungen AG	Kowloon, Hong Kong
(00) 26.01.2022	(73) Carl-Braun-Strasse 1	China
(73) CINOX B.V.	34212 Melsungen	(54) AUTO-TONDEUSE À CHEVEUX
(73) Marktstraat 19	Germany	(00) 30.06.2022
9712 PB Groningen	(54) CATHÉTER À BALLONNET DOTÉ	(21) 158037705
Netherlands	D'UNE AIDE D'INTRODUCTION POUR	(11) 3152024
(54) ÉLECTRODE INTÉGRÉE POUR	UN FIL DE GUIDAGE	(00) European Patent Validation
ÉCHANTILLONNER LE LACTATE ET	(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021
D'AUTRES ANALYTES	(21) 158111039	(00) 25.08.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3151914	(73) Long Pipes Pty Ltd
(21) 158039487	(00) European Patent Validation	(73) 152 Vulcan Road
(11) 3151777	(47) 01.09.2021	Canning Vale, Western Australia 6155
(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021	Australia
(47) 04.08.2021	(73) University of Florida Research	(54) APPAREIL DE COMPRESSION ET
(00) 04.08.2021	Foundation, Inc.	PROCÉDÉ
(73) Clark, David J.	(73) 223 Grinter Hall	(00) 30.06.2022
(73) 3402 S. 38th Street	Gainesville, FL 32611	(21) 158084830
Tacoma, WA 98409	United States	(11) 3152045
United States	(54) DISPOSITIF DE PÉDALAGE DE	(00) European Patent Validation
(54) CALE DENTAIRE	STIMULATION ÉLECTRIQUE	(47) 14.07.2021
(00) 30.06.2022	FONCTIONNELLE POUR DES	(00) 14.07.2021
(21) 158074849	PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE	(73) Kingsford, Kenji
(11) 3151855	(00) 30.06.2022	(73) 9750 N. La Cholla Blvd.
(00) European Patent Validation	(21) 157303603	Oro Valley, Arizona 85742
(47) 24.11.2021	(11) 3151944	United States
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE
(73) REMD Biotherapeutics, Inc.	(47) 01.12.2021	STRUCTURE COMPOSITE UTILISANT
(73) 4010 Adolfo Road	(00) 01.12.2021	LES PROPRIÉTÉS THERMIQUES
Camarillo, California 93012	(73) Donaldson Company, Inc.	D'ÉLÉMENTS DE FORMAGE
United States	(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299	(00) 30.06.2022
	Minneapolis, MN 55440-1299	(21) 157304403

(11) 3152099	(54) UTILISATION DE MICROPEPTIDES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	POUR FAVORISER LA SYMBIOSE	(47) 15.09.2021
(47) 06.01.2021	MYCORHIZIENNE	(00) 15.09.2021
(00) 06.01.2021	(00) 30.06.2022	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Gordon Murray Design Limited	(21) 157281247	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(73) Wharfedale Broadford Park	(11) 3152231	81739 München
Shalford, Surrey GU4 8EP	(00) European Patent Validation	Germany
United Kingdom	(47) 03.11.2021	(54) APPAREIL MÉNAGER AVEC
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(00) 03.11.2021	VISUALISATION DES ÉTAPES
(54) STRUCTURES D'IMPACT DE	(73) The University Of Manchester	DE PROCÉDÉ EFFECTUÉES À
VEHICULE	(73) Oxford Road	L'INTÉRIEUR AINSI QUE PROCÉDÉ
(00) 30.06.2022	Manchester M13 9PL	POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(21) 158024257	United Kingdom	(00) 30.06.2022
(11) 3152106	(54) PEPTIDES, ET PROCÉDÉS ET	(21) 157283680
(00) European Patent Validation	APPAREIL LES UTILISANT	(11) 3152403
(47) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(21) 148937592	(47) 25.05.2022
(73) Nauti-Craft Pty Ltd	(11) 3152269	(00) 25.05.2022
(73) 9 Clark Street	(00) European Patent Validation	(73) General Electric Company
Dunsborough, Western Australia 6281	(47) 04.08.2021	(73) 1 River Road
Australia	(00) 04.08.2021	Schenectady, NY 12345
(54) COMMANDE DE SYSTÈMES DE	(73) Hewlett-Packard Development Company,	United States
SUSPENSION MARINE	L.P.	(54) DISQUE AUBAGÉ MONOBLOC ET SON
(00) 30.06.2022	(73) 10300 Energy Drive	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 157329756	Spring TX 77389	(00) 30.06.2022
(11) 3152121	United States	(21) 157256298
(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION D'ENCRE	(11) 3152483
(47) 15.08.2018	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 15.08.2018	(21) 158060822	(47) 15.09.2021
(73) N.V. Nutricia	(11) 3152291	(00) 15.09.2021
(73) Eerste Stationsstraat 186	(00) European Patent Validation	(73) Signify Holding B.V.
2712 HM Zoetermeer	(47) 21.07.2021	(73) High Tech Campus 48
Netherlands	(00) 21.07.2021	5656 AE Eindhoven
(74) KORSTEN Marius	(73) Somnio Global Holdings, LLC	Netherlands
(54) PROCÉDE DE FABRICATION ET DE	(73) 45145 W. 12 Mile Road	(54) CONCENTRATEUR DE
REMPLEISSAGE D'UN EMBALLAGE ET	Novi MI 48377	LUMINESCENCE AVEC UNE
EMBALLAGE CORRESPONDANT	United States	EFFICACITÉ ACCRUE
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS DE VITRIFICATION	(00) 30.06.2022
(21) 167307248	ASSISTÉE PAR CAPILLAIRE ET	(21) 157261637
(11) 3152167	DISPOSITIFS	(11) 3152486
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(21) 158030072	(47) 23.02.2022
(00) 04.08.2021	(11) 3152303	(00) 23.02.2022
(73) Suez International	(00) European Patent Validation	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) 16 Place de l'Iris - Tour CB 21	(47) 24.11.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34
92040 Paris la Défense Cedex	(00) 24.11.2021	81739 München
France	(73) The Royal Institution for the	Germany
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	Advancement of Learning / McGill	(54) ÉVAPORATEUR
CARBONISATION HYDROTHERMALE	University	(00) 30.06.2022
À MÉLANGE OPTIMISÉ DE BOUE ET	The Hospital For Sick Children	(21) 158025684
VAPEUR	(73) Office of Sponsored Research James	(11) 3152519
(00) 30.06.2022	Administration Building 845 Sherbrooke	(00) European Patent Validation
(21) 157365370	Street West 2nd Floor	(47) 27.04.2022
(11) 3152228	Montreal, Quebec H3A 0G4	(00) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	Canada	(73) Commonwealth Scientific and Industrial
(47) 04.05.2022	555 University Avenue	Research Organisation
(00) 04.05.2022	Toronto, Ontario M5G 1X8	The Boeing Company
(73) Centre National de la Recherche	Canada	(73) Clunies Ross Street
Scientifique	(54) PROTÉINES BACTÉRIENNES	Acton, ACT 2601
Université Toulouse III-Paul Sabatier	ET FONGIQUES SOLUBLES ET	Australia
(73) 3, rue Michel-Ange	LEURS UTILISATIONS EN VUE DE	100 North Riverside Plaza
75794 Paris Cedex 16	L'INHIBITION ET DE LA DISPERSION	Chicago, IL 60606-2016
France	D'UN BIOFILM	United States
118, Route de Narbonne	(00) 30.06.2022	(54) PRÉVISION ET MINIMISATION DE
31062 Toulouse Cedex 9	(21) 157269622	DISTORSION DANS LA FABRICATION
France	(11) 3152352	ADDITIVE

(00) 30.06.2022	(54) RECONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UNE TOPOLOGIE DE MÉMOIRE DE STOCKAGE	United Kingdom
(21) 147282206		(54) SÉCURISATION ET/OU TRAÇAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA VIDÉO
(11) 3152531		
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 06.10.2021	(21) 157455882	(21) 158030312
(00) 06.10.2021	(11) 3152656	(11) 3152759
(73) VEGA Grieshaber KG	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Hauptstr. 1 - 5	(47) 21.07.2021	(47) 06.10.2021
77709 Wolfach	(00) 21.07.2021	(00) 06.10.2021
Germany	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Micron Technology, Inc.
(54) APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU À CORRECTION DU TEMPS DE PROPAGATION	(73) One Microsoft Way	(73) 8000 South Federal Way
(00) 30.06.2022	Redmond, WA 98052-6399	Boise, ID 83716-9632
(21) 148940174	United States	United States
(11) 3152553	(54) MISE À JOUR AMÉLIORÉE POUR UN PROGICIEL	(54) EXÉCUTION D'OPÉRATIONS LOGIQUES À L'AIDE D'UN CIRCUIT DE DÉTECTION
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 17.11.2021	(21) 158072884	(21) 157328402
(00) 17.11.2021	(11) 3152657	(11) 3152787
(73) nVent Services GmbH	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Freier Platz 10	(47) 22.09.2021	(47) 18.08.2021
8200 Schaffhausen	(00) 22.09.2021	(00) 18.08.2021
Switzerland	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	(73) Electricité de France
(54) SYSTÈME D'EXTRÉMITÉ DE CÂBLE À HAUTE VISIBILITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(73) Room 403 East Block 2 SEG Park	Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
(00) 30.06.2022	Zhenxing Road Futian District	(73) 22-30 Avenue de Wagram
(21) 148941529	Shenzhen, Guangdong 518000	75008 Paris
(11) 3152612	China	France
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉSENTATION D'INTERFACE D'INSTALLATION	3, rue Michel-Ange
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	75016 Paris
(00) 04.08.2021	(21) 157289240	France
(73) Newport Corporation	(11) 3152659	(54) DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) 1791 Deere Avenue	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Irvine, CA 92606	(47) 10.11.2021	(21) 158025023
United States	(00) 10.11.2021	(11) 3152839
(54) SYSTÈME DE RAIL OPTIQUE ET PROCÉDÉ UTILISANT DES MONTURES DE COMPOSANT OPTIQUE À DÉMONTAGE RAPIDE	(73) British Telecommunications public limited company	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) 81 Newgate Street	(47) 01.06.2022
(21) 157250713	London EC1A 7AJ	(00) 01.06.2022
(11) 3152623	United Kingdom	(73) Life Technologies Corporation
(00) European Patent Validation	(54) PLANIFICATION D'ACCÈS AUX RESSOURCES POUR L'UTILISATION EFFICACE DE LA CAPACITÉ ET DE L'INFRASTRUCTURE RÉSEAU	(73) 5823 Newton Drive
(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022	Carlsbad, CA 92008
(00) 17.11.2021	(21) 157455890	United States
(73) Aselta Nanographics	(11) 3152669	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LA COMPRESSION DE DONNÉES DE SÉQUENÇAGE
(73) 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
38000 Grenoble	(47) 14.07.2021	(21) 148946452
France	(00) 14.07.2021	(11) 3152847
(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES PARAMÈTRES D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ PAR UNE PROCÉDURE DIFFÉRENTIELLE	(73) Qualcomm Incorporated	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) 5775 Morehouse Drive	(47) 16.02.2022
(21) 158032649	San Diego, CA 92121-1714	(00) 16.02.2022
(11) 3152648	United States	(73) Nokia Technologies Oy
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE TYPE DE CARTE MÉMOIRE AMOVIBLE	(73) Karakaari 7
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	02610 Espoo
(00) 04.08.2021	(21) 157281213	Finland
(73) Pure Storage, Inc.	(11) 3152695	(54) COMMUNICATION PAR FIBRES OPTIQUES
(73) 650 Castro Street Suite 400	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Mountain View, California 94041	(47) 12.01.2022	(21) 158027888
United States	(00) 12.01.2022	(11) 3152870
	(73) Friend For Media Limited	(00) European Patent Validation
	(73) 11 Brindley Place 2 Brunswick Place	(47) 25.08.2021
	Birmingham B1 2LP	(00) 25.08.2021

(73) PB Innovate PTY LTD	(73) Teleflex Medical Devices S.à.r.l.	(47) 17.11.2021
(73) C/- The Compass Group Unit 4, level 1 4 Clarke Street, Lilydale VIC 3140 Australia	(73) 560A Rue de Neudorf 2220 Luxembourg Luxembourg	(00) 17.11.2021
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS	(54) APPAREIL DE BIOPSIE ET D'ASPIRATION DE MOELLE OSSEUSE	(73) Engis Technologies Inc. (73) 501-505, FORHU, 58 Wangsimni-ro, Seongdong-gu Seoul 04778 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(00) 30.05.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES D'UN DISPOSITIF DE NAVIGATION
(21) 147285498	(21) 158032474	(00) 30.06.2022
(11) 3152913	(11) 3153224	(21) 158063693
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3153880
(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021	(47) 01.12.2021
(73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda	(73) Wei, Xionghui Zou, Meihua	(00) 01.12.2021
(73) Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B 9000-48 Funchal, Madeira Portugal	(73) Department of Applied Chemistry College of Chemistry&Molecular Engineering Peking University No. 5 Yiheyuan Road Haidian District Beijing 100871 China	(73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(54) AFFICHAGE DE LA RÉSULTATS D'INTERROGATION DE PROGRAMMES SELON LE CRITÈRE DE CONFIDENTIALITÉ	Shuiqingmuhua Garden Room 182, Unit 1, Building 3 Haidian District Beijing 100190 China	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CIBLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 147311724	(21) 158025957	(21) 158025957
(11) 3152927	(11) 3153927	(11) 3153927
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 18.08.2021	(47) 18.08.2021
(00) 11.08.2021	(00) 18.08.2021	(00) 18.08.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan
(54) ÉTABLISSEMENT DE L'EMPLACEMENT DE POINTS D'ACCÈS À UN RÉSEAU NON GÉRÉS	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉSULFURATION ET LA DÉNITRATION DE GAZ DE COMBUSTION	(54) ÉLÉMENT DE SUPPORT, ÉLÉMENT D'EXTRÉMITÉ, UNITÉ TAMBOUR PHOTORÉCEPTEUR, UNITÉ ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157303363	(21) 161765631	(21) 158033142
(11) 3152938	(11) 3153391	(11) 3153962
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 15.04.2020	(47) 01.12.2021
(00) 16.02.2022	(00) 15.04.2020	(00) 01.12.2021
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Pedretti, Andrea	(73) Seiko Epson Corporation
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) 2, Via San Tommaso D'Aquino 42123 Reggio Emilia Italy	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8801 Japan
(54) AUTHENTIFICATION LORS DE L'ÉTABLISSEMENT RAPIDE D'UNE LIAISON INITIALE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRESSION, SYSTÈME D'IMPRESSION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRESSION
(00) 30.06.2022	(54) CADRE DE BICYCLETTE	(00) 30.06.2022
(21) 157266206	(00) 30.06.2022	(21) 161772496
(11) 3152981	(21) 161771167	(11) 3154089
(00) European Patent Validation	(11) 3153428	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(00) 11.08.2021	(47) 11.08.2021	(00) 02.03.2022
(73) Signify Holding B.V.	(00) 11.08.2021	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	(73) DryBev International, Inc	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)
(54) CRÉATION OU MODIFICATION DE SCÈNE LUMINEUSE AU MOYEN DE DONNÉES D'UTILISATION DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(73) 14281 Welch Road Dallas, TX 75244 United States	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(00) 30.06.2022	(54) RÉCIPIENT AVEC LAME DE MÉLANGE ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(21) 161922471	(00) 30.06.2022	(21) 161772496
(11) 3153116	(21) 158031690	(11) 3154089
(00) European Patent Validation	(11) 3153714	(00) European Patent Validation
(47) 10.06.2020	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(00) 10.06.2020	(47) 13.10.2021	(00) 02.03.2022
	(00) 13.10.2021	
	(73) Amada Holdings Co., Ltd.	
	(73) 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 2591196 Japan	
	(54) APPAREIL DE SERRAGE	
	(00) 30.06.2022	
	(21) 158066787	
	(11) 3153818	
	(00) European Patent Validation	

(21) 158036467	(00) 30.06.2022	United States
(11) 3154113	(21) 157253782	
(00) European Patent Validation	(11) 3154359	1475 North Scottsdale Road Suite 200
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	Scottsdale, AZ 85257
(00) 04.05.2022	(47) 21.03.2018	United States
(73) Zeon Corporation	(00) 21.03.2018	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	DÉTECTION DE MENSONGE NON-
Tokyo 100-8246	(73) Entre-deux-Villes	INTRUSIVE
Japan	1800 Vevey	(00) 30.06.2022
(54) COMPOSITION DE LIANT POUR	Switzerland	(21) 158067447
UTILISATION POUR ÉLECTRODE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(11) 3154437
DE BATTERIE RECHARGEABLE	(54) BOISSON LAITIÈRE EMBALLÉE	(00) European Patent Validation
AU LITHIUM-ION, COMPOSITION	(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021
DE BOUE POUR UTILISATION	(21) 157295528	(00) 11.08.2021
POUR ÉLECTRODE DE BATTERIE	(11) 3154402	(73) Fujifilm Sonosite, Inc.
RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION,	(00) European Patent Validation	(73) 21919 30th Drive Se
ÉLECTRODE POUR UTILISATION	(47) 07.07.2021	Bothell, WA 98021
POUR BATTERIE RECHARGEABLE	(00) 07.07.2021	United States
AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE	(73) SEB S.A.	(54) SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT
RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus	DE TRANSDUCTEURS À ULTRASON
(00) 30.06.2022	SEB	(00) 30.06.2022
(21) 158028852	69130 Ecully	(21) 157312190
(11) 3154219	France	(11) 3154483
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	D'EXTRACTION DE JUS À PARTIR	(47) 04.08.2021
(00) 28.07.2021	D'ALIMENTS	(00) 04.08.2021
(73) KDDI Corporation	(00) 30.06.2022	(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku	(21) 158071332	(73) 155 Harlem Avenue
Tokyo 163-8003	(11) 3154412	Glenview, IL 60025
Japan	(00) European Patent Validation	United States
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE	(47) 08.09.2021	(54) CASQUE DE PROTECTION AVEC
COMMUNICATIONS, NOEUD	(00) 08.09.2021	CIRCULATION D'AIR
DE TRANSMISSION, NOEUD	(73) Cellview Imaging Inc.	(00) 30.06.2022
DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE	(73) 1140 Sheppard Avenue West Unit 2	(21) 148944903
VÉRIFICATION DE MESSAGE, ET	Toronto, ON M3K 2A2	(11) 3154510
PROGRAMME INFORMATIQUE	Canada	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(54) SÉPARATION ANGULAIRE DE	(47) 19.01.2022
(21) 148945355	CANAUX DE BALAYAGE	(00) 19.01.2022
(11) 3154312	(00) 30.06.2022	(73) L'OREAL
(00) European Patent Validation	(21) 158105411	(73) 14 rue Royale
(47) 01.12.2021	(11) 3154413	75008 Paris
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	France
(73) Mitsuko, Baba	(47) 25.08.2021	(54) COMPOSITION POUR LA
Takayuki, Domaru	(00) 25.08.2021	PROTECTION DE MATÉRIAUX
(73) Tenjin Place EAST Building 2F 2-23	(73) Yeda Research and Development Co.	KÉRATINIQUES CONTRE LE SOLEIL
Imaizumi 1-chome Chuo-ku	Ltd.	(00) 30.06.2022
Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0021	(73) at the Weizmann Institute of Science P.O.	(21) 158068643
Japan	Box 95	(11) 3154524
1-22 Goshogadani Chuo-ku	7610002 Rehovot	(00) European Patent Validation
Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0027	Israel	(47) 15.12.2021
Japan	(54) TRAITEMENT DE SURFACE	(00) 15.12.2021
(54) CORPS GÉNÉRATEUR DE CHALEUR	D'UNE LENTILLE DE CONTACT, ET	(73) Adare Pharmaceuticals USA, Inc.
(00) 30.06.2022	TRAITEMENT DE L'INCONFORT	(73) 1200 Lenox Drive, Suite 100
(21) 157274283	OCULAIRE PAR DES POLYMÈRES ET	Lawrenceville, NJ 08648
(11) 3154341	DES LIPIDES/LIPOSOMES SOLUBLES	United States
(00) European Patent Validation	DANS L'EAU	(54) COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION
(47) 07.11.2018	(00) 30.06.2022	DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION
(00) 07.11.2018	(21) 158061069	PROLONGÉE
(73) Vetagro-Sup	(11) 3154414	(00) 30.06.2022
(73) 1 Avenue Bourgelat	(00) European Patent Validation	(21) 157303918
69280 Marcy l'Etoile	(47) 04.08.2021	(11) 3154525
France	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(74) AWA Benelux SA	(73) Dignity Health	(47) 25.08.2021
(54) APPAT RODONTICIDE COMPRENANT	Arizona Board of Regents on behalf of	(00) 25.08.2021
DU DIFENACOU ET PROCÉDE DE	Arizona State University	(73) Pharmathen S.A.
LUTTE CONTRE DES RONGEURS	(73) 185 Berry Street, Suite 300	(73) 6, Dervenakion str.
CIBLES NUISIBLES	San Francisco, CA 94107	15351 Pallini Attikis

Greece	20009	(00) 30.06.2022
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTIFONGIQUE À BASE DE TRIAZOLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ	Spain (74) FARMER Guy (54) SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE FONCTIONNELLE	(21) 157294430 (11) 3154674 (00) European Patent Validation (47) 18.07.2018 (00) 18.07.2018 (73) Bayer Aktiengesellschaft (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany (74) AWA Benelux SA (54) CHAMBRE DE REACTION POUR UN REACTEUR CHIMIQUE ET REACTEUR CHIMIQUE CONSTRUIT A PARTIR DE CELLE-CI
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158089599	(21) 157312240	(21) 157291550
(11) 3154550	(11) 3154640	(11) 3154688
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 18.05.2022	(47) 11.08.2021
(00) 04.08.2021	(00) 18.05.2022	(00) 11.08.2021
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd.	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(73) Sika Technology AG (73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland
(73) at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 7610002 Rehovot Israel	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHEVEUX AVEC UN APRÈS- SHAMPOOING CONCENTRÉ	(54) CATALYSEUR DE RÉTICULATION À MOTIFS CONSTITUTIFS SILOXANE
(54) TRAITEMENT DE SURFACE PAR DES POLYMÈRES HYDROSOLUBLES ET DES LIPIDES/LIPOSOMES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 157309220	(21) 157335720
(21) 158100636	(11) 3154651	(11) 3154693
(11) 3154557	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	(47) 03.11.2021
(47) 25.08.2021	(00) 10.11.2021	(00) 03.11.2021
(00) 25.08.2021	(73) Universal City Studios LLC (73) 100 Universal City Plaza Universal City CA 91608 United States	(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc. (73) 940 Winter Street Waltham, MA 02451 United States
(73) Amnio Technology LLC (73) 22510 N. 18th Drive Phoenix, AZ 85027 United States	(54) PORTE DE MANÈGE MOBILE	(54) PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN ÉCHANTILLON DE DOSAGE AVEC UNE CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE À TÉMOINS DE DOSAGE INTÉGRÉS
(54) COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES DÉRIVÉES D'AMNIOS ACELLULAIRE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158098087	(21) 157300500
(21) 157308586	(11) 3154656	(11) 3154702
(11) 3154559	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	(47) 21.07.2021
(47) 01.09.2021	(00) 22.12.2021	(00) 21.07.2021
(00) 01.09.2021	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) FLSmidth A/S (73) Vigerslev Alle 77 2500 Valby Denmark
(73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	(54) DISPOSITIF FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE	(54) COMMANDE D'UNE ALIMENTATION HAUTE TENSION POUR UN ÉLECTROFILTRE
(54) UTILISATION DE SÉRÉLAXINE POUR RÉDUIRE LE GDF-15	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 157324401	(21) 157390048
(21) 158065870	(11) 3154669	(11) 3154717
(11) 3154574	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 31.03.2021	(47) 17.11.2021
(47) 11.05.2022	(00) 31.03.2021	(00) 17.11.2021
(00) 11.05.2022	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) Université Claude Bernard Lyon 1 Tereos Starch & Sweeteners Belgium	(73) Mobbitt NV (73) Ekkelgaarden 6Q 3500 Hasselt Belgium
(73) CSPC Megalith Biopharmaceutical Co., Ltd.	(73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(74) JAEKEN Annemie (54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE CONDUITS
(73) 226 Huanghe Avenue Shijiazhuang, Hebei China	Domaine Scientifique de la Doua 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 69622 Villeurbanne Cedex France	
(54) CONJUGUÉS ANTICORPS- MÉDICAMENT HOMOGÈNES PAR DES PROCÉDÉS ENZYMATIQUES	Burchtstraat 10 9300 Aalst Belgium	
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITIONS D'ÉTHERS MONO- ALKYLIQUES DE MONOANHYDRO- HEXITOLS, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION	
(21) 147315931		
(11) 3154627		
(00) European Patent Validation		
(47) 18.04.2018		
(00) 18.04.2018		
(73) FESIA Technology, S.L. (73) Paseo de Mikeletegi, 1 Donostia (Gipuzkoa)		

(00) 30.06.2022	MULTICOUCHE À MARQUAGE DE	(00) 30.06.2022
(21) 148943038	SÉCURITÉ ET POUVANT ÊTRE	(21) 157330259
(11) 3154758	MARQUÉ PAR LASER	(11) 3155032
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(21) 157321746	(47) 23.03.2022
(00) 16.02.2022	(11) 3154804	(00) 23.03.2022
(73) Husqvarna AB	(00) European Patent Validation	(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(73) Drottninggatan 2 EM-LPH	(47) 15.12.2021	(73) 3800 West 143rd Street
561 82 Huskvarna	(00) 15.12.2021	Cleveland, OH 44111
Sweden	(73) Webasto SE	United States
(54) SCIE À MURS OU SOLS	(73) Kraillinger Strasse 5	(54) POLYMÈRES ACRYLIQUES,
(00) 30.06.2022	82131 Stockdorf	COMPOSITIONS FILMOGÈNES
(21) 158023887	Germany	DURCISSABLES PRÉPARÉES À
(11) 3154775	(54) DISPOSITIF D'OMBRAJE D'UN TOIT	PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	DE VÉHICULE	D'ATTÉNUATION DE L'ACCUMULATION
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	DE SALISSURES SUR UN SUBSTRAT
(00) 04.08.2021	(21) 157285065	(00) 30.06.2022
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	(11) 3154881	(21) 157270034
(73) 2300 Winchester Road	(00) European Patent Validation	(11) 3155054
Neenah, Wisconsin 54956	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
United States	(00) 18.05.2022	(47) 06.04.2022
(54) PRODUIT EN PAPIER MOUSSELINE	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(00) 06.04.2022
GAUFRÉ MULTICOUCHE	(73) Avenue Général-Guisan 70	(73) Hilti Aktiengesellschaft
(00) 30.06.2022	1009 Pully	(73) Feldkircherstrasse 100
(21) 157312141	Switzerland	9494 Schaan
(11) 3154776	(54) SYSTÈME DE TRANSFERT	Liechtenstein
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION FORMANT UNE
(47) 19.01.2022	(21) 158060277	COUCHE ISOLANTE ET SON
(00) 19.01.2022	(11) 3154954	UTILISATION
(73) Dow Global Technologies LLC	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Dow Quimica Mexicana S.A.de C.V.	(47) 09.02.2022	(21) 158097188
(73) 2040 Dow Center	(00) 09.02.2022	(11) 3155086
Midland, MI 48674	(73) Sanford-Burnham Medical Research	(00) European Patent Validation
United States	Institute	(47) 20.10.2021
Boulevard Manuel Avila Camacho No. 32	(73) 10901 North Torrey Pines Road	(00) 20.10.2021
Piso 6 Colonia Lomas de Chapultepec	La Jolla, CA 92037	(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
11000 Mexico Distrito Federal	United States	(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Mexico	(54) MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES	Hercules, CA 94547
(54) FILMS MULTICOUCHE ET ARTICLES	NÉGATIFS (NAM) DU RÉCEPTEUR	United States
FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI	MÉTABOTROPIQUE DU GLUTAMATE	(54) INJECTION DE DIMENSIONS
(00) 30.06.2022	ET UTILISATIONS DE CEUX-CI	ALTERNANTES DANS DES GOUTTES
(21) 158074872	(00) 30.06.2022	POUR FACILITER LE TRI
(11) 3154786	(21) 157318650	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3154980	(21) 157300682
(47) 28.08.2019	(00) European Patent Validation	(11) 3155140
(00) 28.08.2019	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Fina Technology, Inc.	(00) 04.08.2021	(47) 21.03.2018
(73) P.O. Box 674412	(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A.	(00) 21.03.2018
Houston, TX 77267-4412	(73) Via Palermo, 26/A	(73) Tata Steel Nederland Technology B.V.
United States	43122 Parma	(73) Wenckebachstraat 1
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	Italy	1951 JZ Velsen-Noord
(54) FILM COMPRENANT DE L'ACIDE	(54) DÉRIVÉS DE	Netherlands
LACTIQUE ET METHODE POUR SA	TÉTRAHYDROTRIAZOLOPYRIMIDINE,	(74) LAENEN Bart
PRODUCTION	COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	(54) SOUPE POUR LIQUIDE A
(00) 30.06.2022	LES CONTENANT ET UTILISATIONS	TEMPERATURE ELEVEE
(21) 157294398	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3154795	(21) 157299165	(21) 157390014
(00) European Patent Validation	(11) 3154988	(11) 3155157
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(47) 09.01.2019	(47) 08.09.2021
(73) FASVER	(00) 09.01.2019	(00) 08.09.2021
(73) ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide	(73) The University Of Manchester	(73) Val-Fin S.r.l.
34670 Baillargues	(73) Oxford Road	(73) Via Suor Laura Aceti 5
France	Manchester M13 9PL	25027 Quinzano d'Oglio (Brescia)
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	United Kingdom	Italy
D'UN SUPPORT DE DONNÉES	(74) LAENEN Bart	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
	(54) COMPOSES BORYLES	CHAUSSETTE DU TYPE DIT INVISIBLE

ET CHAUSSETTE FABRIQUÉE PAR LE PROCÉDÉ (00) 30.06.2022	Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 9900 Lienz Austria	(00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021
(21) 157278789 (11) 3155268 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Hydac Technology GmbH (73) Industriestraße 66280 Sulzbach Germany	(54) CONTENEUR TEMPÉRÉ (00) 30.06.2022	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen Germany
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT (00) 30.06.2022	(21) 157303934 (11) 3155330 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION D'UN PARAMÈTRE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME (00) 30.06.2022
(21) 158058693 (11) 3155272 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Sr Systems, LLC (73) 1400 Affink Place Suite 100 Tuscaloosa, Alabama 35406 United States	(73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany	(21) 157288218 (11) 3155448 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(54) DISPOSITIF DE FIXATION À TÊTE AGRANDIE (00) 30.06.2022	Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 9900 Lienz Austria	(73) Hansastraße 27c 80636 Munich Germany
(21) 158069591 (11) 3155273 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Sr Systems, LLC (73) 1400 Affink Place Suite 100 Tuscaloosa, Alabama 35406 United States	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SUPPORT APTE À VOLER (00) 30.06.2022
(21) 158097923 (11) 3155316 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Valeo Lighting Hubei Technical Center Co Ltd	(21) 157302142 (11) 3155414 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Micromass UK Limited (73) Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX United Kingdom	(21) 157344581 (11) 3155456 (00) European Patent Validation (47) 06.11.2019 (00) 06.11.2019 (73) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (73) Via E. Fermi, 40 00044 Frascati (RM) Italy
(54) DISPOSITIF DE FIXATION À INDENTATION ET À COMPRESSION (00) 30.06.2022	(54) SURVEILLANCE D'ENVIRONNEMENT IMS POUR UNE MEILLEURE PRÉCISION ET EXACTITUDE CCS (00) 30.06.2022	(74) LE CACHEUX Samuel (54) DISPOSITIF POUR LA MESURE SIMULTANÉE EN TEMPS REEL DE L'ÉNERGIE ET DU FLUX D'UN FAISCEAU MONOÉNERGETIQUE DE HADRONS LENTS (00) 30.06.2022
(21) 157284126 (11) 3155329 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(21) 157336504 (11) 3155440 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Zora Biosciences OY (73) Biologinkuja 1 02150 Espoo Finland	(21) 157424185 (11) 3155461 (00) European Patent Validation (47) 14.07.2021 (00) 14.07.2021 (73) 3M Innovative Properties Company Corning Incorporated (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(54) DISPOSITIF DE RÉALISATION DE MOTIFS DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION (00) 30.06.2022	(54) CÉRAMIDES ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES (00) 30.06.2022	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(21) 157284126 (11) 3155329 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH (73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany	(54) PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR QUANTIFIER LA QUANTITÉ DE FER DANS DES TISSUS PAR IRM DE DIFFUSION (00) 30.06.2022	(54) EMPILEMENT OPTIQUE POUR LA RÉDUCTION D'UN EFFET DE SCINTILLEMENT (00) 30.06.2022
	(21) 157294109 (11) 3155446	(21) 158062836 (11) 3155463 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) 3M Innovative Properties Company

(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(21) 157288580 (11) 3155591 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 158071043 (11) 3155855
(54) EMPILEMENTS OPTIQUES PERMETTANT DE RÉDUIRE LE SCINTILLEMENT	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(21) 158063826 (11) 3155498 (00) European Patent Validation	(54) PROCEDE DE REDRESSEMENT D'IMAGE DE PNEUMATIQUES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(21) 157270083 (11) 3155618 (00) European Patent Validation	(21) 157288523 (11) 3155871 (00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHAGE SOUPLE	(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Oticon A/S	(47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Innovative Sensor Technology IST AG
(00) 30.06.2022	(73) Kongebakken 9 2765 Smørum Denmark	(73) Stegrütistrasse 14 9642 Ebnat-Kappel Switzerland
(21) 158103499 (11) 3155515 (00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION DE BRUIT MULTIBANDE ET MÉTHODOLOGIE POUR DES SIGNAUX AUDIO- NUMÉRIQUES	(54) ELEMENT CHAUFFANT PLAN AVEC UNE STRUCTURE RESISTANTE PTC
(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Silverthread, Inc.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 17 Prospect Street Newton Massachusetts 02465 United States	(21) 158096172 (11) 3155625 (00) European Patent Validation	(21) 162011589 (11) 3155978 (00) European Patent Validation
(54) OUTILS ET PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS CONCERNANT LA STRUCTURE D'UN GRAND SYSTÈME LOGICIEL INFORMATIQUE, D'EXPLORER SA STRUCTURE, D'IDENTIFIER DES PROBLÈMES DANS SA CONCEPTION ET D'EFFECTUER UNE REFACTORISATION	(47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Delphi Technologies IP Limited (73) Erin Court, Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Cilag GmbH International (73) Gubelstrasse 34 6300 Zug Switzerland
(00) 30.06.2022	(54) BOBINE D'ALLUMAGE	(54) INSTRUMENTS POUR SUTURE DE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE ASSISTÉES PAR ROBOT
(21) 158061309 (11) 3155532 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Texas Instruments Incorporated	(21) 158073106 (11) 3155639 (00) European Patent Validation	(21) 158058008 (11) 3156017 (00) European Patent Validation
(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999 Dallas, TX 75265-5474 United States	(47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Waters Technologies Corporation	(47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Daio Paper Corporation
(54) MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UN DISPOSITIF SOURCE DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE USB	(73) 34 Maple Street Milford, MA 01757 United States	(73) 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo- shi Ehime 799-0492 Japan
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE DANS LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE PAR ÉLECTRONÉBULISATION	(54) PRODUIT ABSORBANT
(21) 157266438 (11) 3155554 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Sony Group Corporation	(21) 147299325 (11) 3155827 (00) European Patent Validation	(21) 158071415 (11) 3156125 (00) European Patent Validation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Sonova AG	(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) LG Chem, Ltd.
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)	(73) 8712 Stäfa Switzerland	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UN BIENFAIT AUDITIF INDIVIDUEL D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE DISPOSITIF AUDITIF ET POUR INSTALLER UN DISPOSITIF AUDITIF	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGGLOMÉRAT DE NANOTUBES DE CARBONE AYANT UNE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MAÎTRISÉE
		(00) 30.06.2022
		(21) 158072405 (11) 3156144 (00) European Patent Validation

(47) 25.08.2021	(11) 3156684	(00) 30.06.2022
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(21) 148944267
(73) Sango Co., Ltd.	(47) 03.11.2021	(11) 3157216
(73) 1-1, Miyashita Fukuta-cho Miyoshi Aichi 470-0294 Japan	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(54) UNITÉ DE MOULE DE CINTRAGE DE TUYAUX	(73) Nidec Sankyo Corporation	(47) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano 393-8511 Japan	(00) 19.01.2022
(21) 158065722	(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEUR À FLUIDE, ET APPAREIL AVEC AMORTISSEUR	(73) Alcatel Lucent
(11) 3156193	(00) 30.06.2022	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(00) European Patent Validation	(21) 158065789	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME MIMO À GRANDE ÉCHELLE
(47) 28.07.2021	(11) 3156795	(00) 30.06.2022
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(21) 158072850
(73) University of Tsukuba	(47) 29.09.2021	(11) 3157292
(73) 1-1-1, Tennodai	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577 Japan	(73) ARKRAY, Inc.	(47) 28.07.2021
2-2-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818 Japan	(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami- ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 Japan	(00) 28.07.2021
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT PORTÉ	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CRÉATION DE FEUILLE DE RÉSULTAT DE TEST, FEUILLE DE RÉSULTAT DE TEST, ET APPAREIL DE TEST	(73) LG Electronics Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(21) 158074534	(21) 148943343	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RELAYER UN SIGNAL DE DÉCOUVERTE DESTINÉ À UNE COMMUNICATION DIRECTE DE TERMINAL À TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ
(11) 3156396	(11) 3157111	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 157357807
(47) 21.07.2021	(47) 23.02.2022	(11) 3157328
(00) 21.07.2021	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) UBE Industries, Ltd.	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 04.08.2021
(73) 1978-96 Oazakogushi	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 04.08.2021
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 Japan	(54) DISPOSITIF DE TEST, PROCÉDÉ DE TEST, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE PROTECTION DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE	(73) Poseida Therapeutics, Inc.
(54) MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ SULFONAMIDE	(00) 30.06.2022	(73) 9390 Towne Centre Drive, Suite 200 San Diego, California 92121 United States
(00) 30.06.2022	(21) 158073361	(54) PROCÉDÉ POUR DIRIGER DES PROTÉINES VERS DES LOCI SPÉCIFIQUES DANS LE GÉNOME ET LEURS UTILISATIONS
(21) 158075242	(11) 3157151	(00) 30.06.2022
(11) 3156402	(00) European Patent Validation	(21) 158089706
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(11) 3157417
(47) 10.11.2021	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.	(47) 13.04.2022
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.	(73) 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(00) 13.04.2022
(73) 2-4-1, Yaesu	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE	(73) The University of Virginia Patent Foundation
Chuo-ku Tokyo 104-0028 Japan	(00) 30.06.2022	(73) 250 West Main Street Suite 300 Charlottesville, VA 22902 United States
(54) DÉRIVÉ DE PYRIMIDINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(21) 148946569	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION AMÉLIORÉE DE RYTHMES CARDIAQUES À PARTIR DE LA DURÉE ÉCOULÉE ENTRE DES INTERVALLES DE BATTEMENTS CARDIAQUES AU MOYEN D'UNE DYNAMIQUE NON LINÉAIRE
(00) 30.06.2022	(11) 3157170	(00) 30.06.2022
(21) 158057422	(00) European Patent Validation	(21) 157288473
(11) 3156413	(47) 29.09.2021	(11) 3157449
(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(73) Hitachi, Ltd.	
(00) 03.11.2021	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan	
(73) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd	(54) CIRCUIT DE COMMUTATION, CONTACTEUR À ULTRASONS L'UTILISANT ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS	
(73) 4th Floor Office Building Hybio Medicine Park Hi-Tech Industrial Park Central Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(54) PRÉCURSEUR DU GANIRÉLIX ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACÉTATE DE GANIRÉLIX AU MOYEN DUDIT PRÉCURSEUR DU GANIRÉLIX		
(00) 30.06.2022		
(21) 158064105		

(47) 18.08.2021	(73) One Medline Place	(11) 3157658
(00) 18.08.2021	Mundelein, IL 60060	(00) European Patent Validation
(73) Aesculap AG	United States	(47) 13.10.2021
(73) Am Aesculap-Platz	(54) ARTICLE ABSORBANT PROTECTEUR	(00) 13.10.2021
78532 Tuttlingen	RESPIRANT EXTENSIBLE UTILISANT	(73) Luminox Corporation
Germany	UN STRATIFIÉ À TROIS COUCHES	(73) 12212 Technology Boulevard
(54) VIS PÉDICULAIRE AVEC OUTIL DE	(00) 30.06.2022	Austin, TX 78727
VISSAGE	(21) 158101170	United States
(00) 30.06.2022	(11) 3157529	(54) APPAREIL DE MÉLANGE
(21) 158098103	(00) European Patent Validation	MAGNÉTIQUE
(11) 3157466	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(21) 157314675
(47) 16.03.2022	(73) The Research Foundation for The State	(11) 3157710
(00) 16.03.2022	University of New York	(00) European Patent Validation
(73) Omega Ophthalmics LLC	(73) SUNY Upstate Medical University Office	(47) 10.11.2021
(73) 333 West Vine Street Suite 1550	of Technology Transfer 750 E. Adams	(00) 10.11.2021
Lexington, KY 40507	Street	(73) CMC Materials, Inc.
United States	Syracuse, New York 13210	(73) 870 North Commons Drive
(54) SYSTÈME CAPSULAIRE	United States	Aurora, IL 60504
PROTHÉTIQUE	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	United States
(00) 30.06.2022	(54) INHIBITION DE SHIP POUR	(54) TAMPON DE POLISSAGE
(21) 158093468	L'INDUCTION DE L'ACTIVATION DE	COMPORTANT DES POROGÈNES
(11) 3157469	CELLULES TUEUSES NATURELLES	REMPILIS D'UNE CHARGE LIQUIDE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 15.12.2021	(21) 157333865	(21) 157310244
(00) 15.12.2021	(11) 3157544	(11) 3157712
(73) Polares Medical Inc.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 2470 Embarcadero Way	(47) 01.06.2022	(47) 11.08.2021
Palo Alto, CA 94303	(00) 01.06.2022	(00) 11.08.2021
United States	(73) Institut National de la Santé et de la	(73) Robert Bosch GmbH
(54) IMPLANTS DE VALVULE MITRALE	Recherche Médicale (INSERM)	(73) Postfach 30 02 20
POUR LE TRAITEMENT DE LA	Université d'Angers	70442 Stuttgart
RÉGURGITATION VALVULAIRE	(73) 101, rue de Tolbiac	Germany
(00) 30.06.2022	75013 Paris	(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN
(21) 157335902	France	MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN OUTIL
(11) 3157470	40 rue de Rennes	ÉLECTRIQUE
(00) European Patent Validation	49000 Angers	(00) 30.06.2022
(47) 20.04.2022	France	(21) 158120022
(00) 20.04.2022	(54) UTILISATION D'UN PEPTIDE DE	(11) 3157722
(73) Titan Spine, Inc.	NEUROFILAMENT POUR CIBLER LES	(00) European Patent Validation
(73) Mequon Research Center 6140 W.	CELLULES SOUCHES NEURALES	(47) 01.06.2022
Executive Drive Suite A	(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022
Mequon, WI 53092	(21) 157952367	(73) CARBON, INC.
United States	(11) 3157611	(73) 1089 Mills Way
(54) IMPLANTS POUR CORPORÉCTOMIE	(00) European Patent Validation	Redwood City, California 94063
AVEC SURFACES LATÉRALES	(47) 18.08.2021	United States
BIOACTIVES RUGUEUSES	(00) 18.08.2021	(54) OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
(00) 30.06.2022	(73) Avent, Inc.	PRODUITS À PARTIR DE MATÉRIAUX
(21) 158094144	(73) 5405 Windward Parkway	AYANT DE MULTIPLES MÉCANISMES
(11) 3157471	Alpharetta, GA 30004	DE DURCISSEMENT
(00) European Patent Validation	United States	(00) 30.06.2022
(47) 24.11.2021	(54) INSERT DE CATHÉTER SUR AIGUILLE	(21) 157357765
(00) 24.11.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3157751
(73) Mawashi Protective Clothing Inc.	(21) 158097303	(00) European Patent Validation
(73) 820 chemin du Grand-Bernier Nord	(11) 3157614	(47) 11.05.2022
Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2W	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
0A6	(47) 30.03.2022	(73) Illinois Tool Works Inc.
Canada	(00) 30.03.2022	(73) 155 Harlem Avenue
(54) EXOSQUELETTE ET SON PROCÉDÉ	(73) Covidien LP	Glenview, IL 60025
D'UTILISATION	(73) 15 Hampshire Street	United States
(00) 30.06.2022	Mansfield, MA 02048	(54) FILM ISOLANT ET SON PROCÉDÉ DE
(21) 158091694	United States	FABRICATION
(11) 3157485	(54) ENSEMBLE DE BALLONNET ÉTENDU	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	POUR UN CATHÉTER	(21) 157305145
(47) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3157766
(00) 10.11.2021	(21) 158091561	(00) European Patent Validation
(73) Medline Industries, LP		(47) 11.08.2021

(00) 11.08.2021	(73) The Regents of the University of California	(73) 30 Winter Street
(73) Easyfill ApS		Boston, MA 02108
(73) Guldborgvej 11 Toreby	(73) 1111 Franklin Street, 5th Floor	United States
4891 Toreby L	Oakland, CA 94607	(54) TRAITEMENT D'UNE MALADIE
Denmark	United States	RÉNALE CHRONIQUE ET D'AUTRES
(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION ET	DYSFONCTIONNEMENTS RÉNAUX AU
UNITÉ GONFLABLE	LE TRANSFERT DE GRAPHÈNE	MOYEN D'UN MODULATEUR GDF15
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157310129	(21) 157311952	(21) 157321860
(11) 3157804	(11) 3157879	(11) 3157955
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 16.03.2022	(47) 16.03.2022
(00) 15.09.2021	(00) 16.03.2022	(00) 16.03.2022
(73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co.	(73) Corning Incorporated	(73) Ablynx NV
KG	(73) 1 Riverfront Plaza	(73) Technologiepark 21
(73) Schleyerstrasse 1	Corning, New York 14831	9052 Ghent-Zwijnaarde
36041 Fulda	United States	Belgium
Germany	(54) VERRES D'ALUMINOSILICATE	(54) IMMUNOGLOBULINES DE LIAISON À
(54) PLAQUE DE RÉCEPTION SEGMENTÉE	(00) 30.06.2022	KV1.3
POUR UNE PIÈCE À USINER	(21) 158105494	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3157938	(21) 157296963
(21) 157321951	(00) European Patent Validation	(11) 3157988
(11) 3157832	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(47) 01.12.2021
(47) 08.12.2021	(73) Anteo Technologies Pty Ltd.	(00) 01.12.2021
(00) 08.12.2021	(73) Unit 4, 26 Brandl Street Brisbane	(73) 3M Innovative Properties Company
(73) ABATE BASILIO&C. S.N.C.	Technology Park	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(73) Via C. Alberto 112	Eight Mile Plains, Queensland 4113	St. Paul, MN 55133-3427
25011 Calcinato	Australia	United States
Italy	(54) SYSTÈMES DE LIAISON	(54) COMPOSITION ET OBJET EN
(54) ENSEMBLE RÉCIPIENT-COUVERCLE	HÉTÉROFONCTIONNELS	FLUOROPOLYMÈRE, TRANSPARENTS
RÉALISÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE	(00) 30.06.2022	À LA LUMIÈRE
(00) 30.06.2022	(21) 157387267	(00) 30.06.2022
(21) 158090035	(11) 3157946	(21) 158092908
(11) 3157860	(00) European Patent Validation	(11) 3157994
(00) European Patent Validation	(47) 05.12.2018	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(00) 05.12.2018	(47) 04.05.2022
(00) 28.07.2021	(73) Adisseo France S.A.S.	(00) 04.05.2022
(73) A.Y. LABORATORIES LTD.	(73) Immeuble Antony Parc II 10, place du	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 8 Beery Street	Général de Gaulle	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
6468208 Tel Aviv	92160 Antony	Seoul, 04637
Israel	France	Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(54) CHARGE INORGANIQUE,
DU BICARBONATE D'AMMONIUM	(54) NOUVELLES SOUCHES	COMPOSITION DE RÉSINE
PRÉSENT DANS UN ÉCHANTILLON	D'ARTHROBACTER GANDAVENSIS	ÉPOXY LA CONTENANT ET
SOLIDE DE CARBAMATE	(00) 30.06.2022	ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
D'AMMONIUM	(21) 157421421	COMPORTANT UNE COUCHE
(00) 30.06.2022	(11) 3157952	ISOLANTE À BASE DE CETTE
(21) 157325655	(00) European Patent Validation	COMPOSITION
(11) 3157865	(47) 22.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(21) 148957442
(47) 28.07.2021	(73) Aveo Pharmaceuticals, Inc.	(11) 3157997
(00) 28.07.2021	(73) 30 Winter Street	(00) European Patent Validation
(73) Directa Plus S.p.A.	Boston, MA 02108	(47) 29.12.2021
(73) Via Cavour 2 C/o Comonext Science	United States	(00) 29.12.2021
Park	(54) TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE	(73) Dow Global Technologies LLC
22074 Lomazzo (CO)	CARDIAQUE CONGESTIVE ET	(73) 2040 Dow Center
Italy	D'AUTRES DYSFONCTIONNEMENTS	Midland, MI 48674
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	CARDIAQUES À L'AIDE D'UN	United States
NANOPLAQUETTES DE GRAPHÈNE	MODULATEUR GDF15	(54) ARTICLES DE POLYOLÉFINE PEINTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158104265	(21) 157421439	(21) 157304833
(11) 3157867	(11) 3157953	(11) 3158007
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 22.12.2021	(47) 06.04.2022
(00) 16.02.2022	(00) 22.12.2021	(00) 06.04.2022
	(73) Aveo Pharmaceuticals, Inc.	(73) LANXESS Deutschland GmbH

(73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany	(54) AGENT NETTOYANT DE CIP HAUTEMENT ALCALIN NON COLORANT CATALYSÉ	(54) COMMANDE D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE À VITESSES MULTIPLES
(54) PIGMENTS REVÊTUS POUR LA COLORATION DE PVC	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 157306754	(21) 148949431
(21) 158092502	(11) 3158113	(11) 3158256
(11) 3158056	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(47) 05.01.2022
(47) 06.10.2021	(00) 30.03.2022	(00) 05.01.2022
(00) 06.10.2021	(73) The Gillette Company LLC	(73) Volvo Truck Corporation
(73) Rutgers, the State University of New Jersey	(73) World Shaving Headquarters 3E, One Gillette Park Boston, Massachusetts 02127 United States	(73) 405 08 Göteborg Sweden
(73) Old Queen's Somerset Street New Brunswick, NJ 08909 United States	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION DE LAMES DE SILICIUM POUR RASOIRS	(54) AGENCEMENT DE SÉCURITÉ POUR RÉSERVOIR DE VÉHICULE
(54) ORGANOÏDES DÉRIVÉS D'UNE CELLULE UNIQUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158119529	(21) 158095414
(21) 157318841	(11) 3158123	(11) 3158271
(11) 3158059	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(47) 22.09.2021
(47) 10.03.2021	(00) 18.08.2021	(00) 22.09.2021
(00) 10.03.2021	(73) LG Electronics Inc.	(73) Nortek Air Solutions Canada, Inc.
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Université d'Aix-Marseille	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(73) 1502 D. Quebec Ave Saskatoon, SK S7K 1V7 Canada
(73) 101, rue de Tolbiac 75013 Paris Cédex 13 France	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN DÉTERGENT POUR MACHINE À LAVER	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CONDITIONS DANS UN ESPACE FERMÉ
58, BD Charles Livon 13007 Marseille France	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	(21) 148948854	(21) 147371223
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION RAPIDE D'UN VIRUS À ARN ATTÉNUÉS	(11) 3158147	(11) 3158284
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 157321886	(47) 27.04.2022	(47) 16.03.2022
(11) 3158060	(00) 27.04.2022	(00) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) Case, Alan	(73) Heraeus Quartz North America LLC
(47) 30.01.2019	(73) 105 Pleasantview Ave. Braintree, MA 02184 United States	(73) 100 Heraeus Boulevard Buford, GA 30518 United States
(00) 30.01.2019	(54) CONNECTEUR STRUCTUREL DE CONSTRUCTION	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER ET MESURER D'ARTICLES CYLINDRIQUES TRANSPARENTS
(73) Université d'Aix-Marseille INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 58, boulevard Charles Livon 13007 Marseille France	(21) 157338393	(21) 158104398
101, rue de Tolbiac 75013 Paris France	(11) 3158171	(11) 3158302
(74) GEVERS PATENTS	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION RAPIDE D'UN VIRUS A ARN INFECTIEUX	(47) 08.12.2021	(47) 29.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 08.12.2021	(00) 29.12.2021
(21) 158100909	(73) Safran Aircraft Engines	(73) Innopix, Inc.
(11) 3158110	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(73) 14860 46th Avenue North Plymouth, Minnesota 55446 United States
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET DE RÉPARATION D'UN ORGANE DE TURBOMACHINE ET ORGANE DE TURBOMACHINE ASSOCIÉ	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE SPECTRALE POUR UNE DÉTECTION À DISTANCE ET NON INVASIVE DE SUBSTANCES CIBLES À L'AIDE DE RÉSEAUX DE FILTRES SPECTRAUX ET DE RÉSEAUX DE CAPTURE D'IMAGE
(47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 13.04.2022	(21) 157305152	(21) 158089813
(73) Ecolab USA Inc.	(11) 3158232	(11) 3158307
(73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 05.01.2022	(47) 04.08.2021
	(00) 05.01.2022	(00) 04.08.2021
	(73) Jaguar Land Rover Limited	(73) Drexel University
	(73) Abbey Road Whitley Coventy, Warwickshire CV3 4LF United Kingdom	(73) 3141 Chestnut Street Philadelphia, PA 19104 United States

(54) SYSTÈME DE TEST MODAL RAPIDE AUTONOME POUR PONTS D'AUTOROUTE	(21) 157256652 (11) 3158353 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021	DE MULTIPLES MÉCANISMES DE DURCISSEMENT
(00) 30.06.2022	(00) 15.09.2021	(00) 30.06.2022
(21) 158092692	(00) 15.09.2021	(21) 157367251
(11) 3158313	(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3158447
(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	5656 AG Eindhoven	(47) 16.03.2022
(00) 27.10.2021	Netherlands	(00) 16.03.2022
(73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AVEC ANNEAU DÉTECTEUR PHOTONIQUE INTÉGRÉ	(73) Oracle International Corporation
(73) Chalk River Laboratories Chalk River, Ontario K0J 1J0 Canada	(00) 30.06.2022	(73) 500 Oracle Parkway M/S 50P7 Redwood Shores, California 94065 United States
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ DE FIBRES DANS UN MÉLANGE D'EAU, PARTICULES ET FIBRES	(21) 147441760 (11) 3158355 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES SESSIONS D'ÉDITION DE PARTITION DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVEUR D'APPLICATIONS PARTAGÉES
(00) 30.06.2022	(00) 18.08.2021	(00) 30.06.2022
(21) 157273608	(73) HERE Global B.V.	(21) 157330242
(11) 3158326	(73) Kennedyplein 222	(11) 3158449
(00) European Patent Validation	5611 ZT Eindhoven	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	Netherlands	(47) 23.03.2022
(00) 23.03.2022	(54) COMMANDE DE FOURNITURE D'EMPREINTES DIGITALES EN SE BASANT SUR LES PROPRIÉTÉS D'UN DISPOSITIF	(00) 23.03.2022
(73) Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay Centre National de la Recherche Scientifique	(00) 30.06.2022	(73) Google LLC
(73) 4 Avenue des Sciences Gif-sur-Yvette 91190 France	(21) 158101212 (11) 3158369 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(00) 03.11.2021	(54) INVOCATION À DISTANCE D'ACTIONS DE DISPOSITIF MOBILE
(54) PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE DYNAMIQUE DIT "4D"	(73) Metrotech Corporation	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) 3251 Olcott Street Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 158120337 (11) 3158455 (00) European Patent Validation (47) 18.03.2020
(21) 157312778	(54) SYSTÈME DE LOCALISATION DE LIGNE POUR VU D'UN DÉTECTEUR DE MÉTAUX	(00) 18.03.2020
(11) 3158343	(00) 30.06.2022	(73) Liquid Inc.
(00) European Patent Validation	(21) 147867089 (11) 3158372 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022	(73) 329 Interlocken Parkway, Suite 200 Broomfield, CO 80021 United States
(47) 23.03.2022	(00) 02.03.2022	(54) MATRICE COMMUTÉE MODULAIRE POUR DES SYSTÈMES DE STOCKAGE DE DONNÉES
(00) 23.03.2022	(73) Draka Comteq B.V.	(00) 30.06.2022
(73) Somfy Protect by Myfox	(73) Schieweg 9 2627 AN Delft Netherlands	(21) 157367012 (11) 3158464 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022
(73) 2460 L'Occitane Regent Park II Bâtiment I 31670 Labège France	(54) PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER DES PROPRIÉTÉS DE GROUPES DE MODES D'UNE LUMIÈRE MULTIMODALE PASSANT À TRAVERS DES COMPOSANTS OPTIQUES	(00) 23.02.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(21) 157307471	(21) 158123927 (11) 3158400 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(11) 3158344	(00) 01.06.2022	(54) UTILISATION D'UN ASSISTANT NUMÉRIQUE LORS DE COMMUNICATIONS
(00) European Patent Validation	(73) Carbon, Inc.	(00) 30.06.2022
(47) 18.08.2021	(73) 1089 Mills Way Redwood City, California 94063 United States	(21) 157339714 (11) 3158475 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021
(00) 18.08.2021	(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS À PARTIR DE MATÉRIAUX AYANT	(00) 17.11.2021
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH		(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany		(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN DÉRAILLEMENT		(54) BLOCAGE INTELLIGENT DE CONTENU DE PAGE WEB
(00) 30.06.2022		

(00) 30.06.2022	DE CHAMP DE PUISSANCE À	(73) Mithat Ulu Unlu Sokak No. 23 Esentepe
(21) 157360876	SUPERJONCTION	PK 34394 Sisli
(11) 3158484	(00) 30.06.2022	Istanbul
(00) European Patent Validation	(21) 157446204	Turkey
(47) 06.10.2021	(11) 3158595	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	SÉLECTION D'UNE VOIE DE
(73) Optivio, Inc.	(47) 01.12.2021	COMMUNICATION OPTIMALE DANS
(73) 84 Oak Knoll Road	(00) 01.12.2021	UN RÉSEAU SANS FIL
Carlisle MA 01741	(73) Inkron Oy	(00) 30.06.2022
United States	(73) Kutojantie 2 B	(21) 157416462
(54) APPAREIL ET MÉTHODE	02630 Espoo	(11) 3158746
D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION	Finland	(00) European Patent Validation
PSYCHOPHYSIOLOGIQUE DE	(54) LAMPE À DIODE	(47) 20.10.2021
PERFORMANCE SOUS STRESS	ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL)	(00) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	À MATIÈRE PARTICULAIRE DE	(73) Qualcomm Incorporated
(21) 157288358	SILOXANE	(73) 5775 Morehouse Drive
(11) 3158543	(00) 30.06.2022	San Diego, CA 92121-1714
(00) European Patent Validation	(21) 157315144	United States
(47) 13.10.2021	(11) 3158626	(54) PROFIL, ETAGE, NIVEAU POUR
(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	L'ENSEMBLE DE COUCHES DE
(73) Bundesdruckerei GmbH	(47) 22.12.2021	SORTIE DE RANG 0 EN CODAGE
(73) Kommandantenstraße 18	(00) 22.12.2021	VIDEO
10969 Berlin	(73) ZIEHL-ABEGG SE	(00) 30.06.2022
Germany	(73) Heinz-Ziehl-Strasse	(21) 157330549
(54) PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION	74653 Künzelsau	(11) 3158753
D'UNE CARACTÉRISTIQUE	Germany	(00) European Patent Validation
DÉPENDANT DE L'ANGLE	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE POURVU	(47) 08.12.2021
D'OBSERVATION	D'UN ROTOR, D'UN STATOR ET D'UN	(00) 08.12.2021
(00) 30.06.2022	BOÎTIER ÉLECTRONIQUE ET ROUE	(73) VID SCALE, Inc.
(21) 158110023	DE VENTILATEUR POUR MOTEUR	(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
(11) 3158563	ÉLECTRIQUE	Wilmington DE 19809
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	United States
(47) 03.11.2021	(21) 157307323	(54) CODAGE DE COPIE INTRABLOC AVEC
(00) 03.11.2021	(11) 3158629	UNE DÉRIVATION DE VECTEUR DE
(73) Free Form Fibers LLC	(00) European Patent Validation	BLOC
(73) 10 Cady Hill Boulevard	(47) 27.04.2022	(00) 30.06.2022
Saratoga Springs, NY 12866	(00) 27.04.2022	(21) 157330556
United States	(73) ContiTech Vibration Control GmbH	(11) 3158754
(54) STRUCTURE DE COMBUSTIBLE	(73) Vahrenwalder Strasse 9	(00) European Patent Validation
NUCLÉAIRE CONTENANT	30165 Hannover	(47) 20.10.2021
DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE	Germany	(00) 20.10.2021
RÉALISATION DE LA STRUCTURE	(54) ACTIONNEUR LINÉAIRE, PALIER	(73) VID SCALE, Inc.
(00) 30.06.2022	HYDRAULIQUE ET VÉHICULE	(73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300
(21) 148954548	AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN	Wilmington DE 19809
(11) 3158587	TEL PALIER HYDRAULIQUE OU	United States
(00) European Patent Validation	ACTIONNEUR LINÉAIRE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
(47) 30.03.2022	(00) 30.06.2022	AMÉLIORATION DE LA RECHERCHE
(00) 30.03.2022	(21) 157321910	DE COPIE INTRABLOC
(73) Intel Corporation	(11) 3158672	(00) 30.06.2022
(73) 2200 Mission College Boulevard	(00) European Patent Validation	(21) 157385089
Santa Clara, CA 95054	(47) 21.07.2021	(11) 3158757
United States	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(54) STRUCTURES DE DRAIN ÉTENDU	(73) Thales	(47) 21.07.2021
POUR TRANSISTORS À EFFET DE	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles	(00) 21.07.2021
CHAMP À HAUTE TENSION	Esplanade Nord	(73) Qualcomm Incorporated
(00) 30.06.2022	92400 Courbevoie	(73) 5775 Morehouse Drive
(21) 158126037	France	San Diego, CA 92121-1714
(11) 3158590	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	United States
(00) European Patent Validation	COMMUNICATIONS ACOUSTIQUES	(54) SIGNALISATION DE PARAMÈTRES
(47) 20.04.2022	(00) 30.06.2022	HRD POUR DES DIVISIONS DE FLUX
(00) 20.04.2022	(21) 157473893	BINAIRE
(73) Vishay-Siliconix	(11) 3158692	(00) 30.06.2022
(73) 2585 Junction Ave	(00) European Patent Validation	(21) 157288713
San Jose, CA 95134	(47) 05.01.2022	(11) 3158837
United States	(00) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIFS MODULÉS DE	(73) Airties Kablosuz Iletisim San. ve Dis Tic.	(47) 05.08.2020
TRANSISTOR MOS À EFFET	A.S.	(00) 05.08.2020

(73) B&R Industrial Automation GmbH (73) B & R Strasse 1 5142 Eggelsberg Austria	(00) 04.08.2021 (73) Coway Co., Ltd. (73) 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508 Korea (Republic)	Seoul 153-801 Korea (Republic)
(74) GEVERS PATENTS (54) PERIPHERIQUE D'ENTREE ET DE SORTIE COMPORTANT UN CADRE	(54) BIDET À FONCTION DE SÉCHAGE INTERNE ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE L'INTÉRIEUR D'UN BIDET	(54) APPAREIL ÉMETTANT UNE LUMIÈRE BLANCHE CHAUDE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158105643	(21) 158090738	(21) 158105270
(11) 3159009	(11) 3159542	(11) 3159956
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 13.04.2022	(47) 03.11.2021
(00) 27.10.2021	(00) 13.04.2022	(00) 03.11.2021
(73) Nitto Denko Corporation (73) 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8716 Japan
(54) INHIBITEURS DE GST-PI ET RB1CC1 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	(54) COMPRESSEUR À SPIRALES	(54) PARTICULES D'OXYDE COMPOSITE DE LITHIUM-NICKEL REVÊTUES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'OXYDE COMPOSITE DE LITHIUM-NICKEL REVÊTUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158096628	(21) 158115402	(21) 158104349
(11) 3159079	(11) 3159685	(11) 3160031
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 11.08.2021	(47) 21.07.2021
(00) 15.09.2021	(00) 11.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) Shoei Chemical Inc. (73) 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-0443 Japan	(73) Isuzu Motors Limited (73) 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8722 Japan	(73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(54) POUDRE DE MÉTAL REVÊTUE DE CARBONE, PÂTE CONDUCTRICE CONTENANT UNE POUDRE DE MÉTAL REVÊTUE DE CARBONE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ UTILISANT LADITE PÂTE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDRE DE MÉTAL REVÊTUE DE CARBONE	(54) CAPTEUR	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERSION DE PUISSANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158094284	(21) 158097774	(21) 158089458
(11) 3159150	(11) 3159866	(11) 3160144
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 13.04.2022	(47) 02.02.2022
(00) 20.10.2021	(00) 13.04.2022	(00) 02.02.2022
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. (73) 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-6025 Japan	(73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) SYSTÈME DE MOULAGE	(54) APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'OBJETS ET CONTRÔLEUR DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE UTILISANT LEDIT APPAREIL	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158091413	(21) 158113928	(21) 158101840
(11) 3159219	(11) 3159932	(11) 3160161
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(47) 01.09.2021	(47) 22.12.2021
(00) 08.09.2021	(00) 01.09.2021	(00) 22.12.2021
(73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba (73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(73) Mitsubishi Pencil Co., Ltd. (73) 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa- ku Tokyo 140-8537 Japan
(54) DISPOSITIF D'ÉCRITURE DE PROGRAMME MONTÉ DANS UN VÉHICULE	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS EN DIAMANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) COUCHE D'ADAPTATION ACOUSTIQUE CARBONÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158093393	(21) 162022586	(21) 158095992
(11) 3159458	(11) 3159947	(11) 3160182
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 11.08.2021	(47) 09.03.2022
	(00) 11.08.2021	(00) 09.03.2022
	(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd. (73) 59, Siheung-daero 153-gil Geumcheon- gu	(73) NTT DOCOMO, INC. (73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150

Japan	(47) 08.09.2021	(47) 27.10.2021
(54) APPAREIL UTILISATEUR, STATION DE	(00) 08.09.2021	(00) 27.10.2021
BASE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION	(73) Endox Feinwerktechnik GmbH	(73) NUTRICOS Technologies
D'INFORMATIONS DE DIFFÉRENCE	Farin, Günter	(73) 41 rue Martre
DE TEMPS	(73) Paul-Lechler-Str. 14	92117 Clichy Cedex
(00) 30.06.2022	72581 Dettingen an der Erms	France
(21) 158118398	Germany	(54) PRODUITS DE COMBINAISON ET
(11) 3160223	Kapellenweg 9	COMPOSITIONS COSMÉTIQUES
(00) European Patent Validation	72070 Tübingen	POUR LUTTER CONTRE LES
(47) 03.11.2021	Germany	DÉSORDRES DE LA PEAU ET SON
(00) 03.11.2021	(54) ANSE DE RÉSECTION CHIRURGICALE	VIELLISSEMENT AFFECTANT
(73) DALTEC A/S	HF POUR L'ENDOSCOPIE FLEXIBLE	LES KÉRATINOCYTES ET/OU LES
(73) Tybovej 1	(00) 30.06.2022	FIBROBLASTES ET LE DERME
6040 Egtved	(21) 158120329	(00) 30.06.2022
Denmark	(11) 3160396	(21) 157570102
(54) BOÎTIER DE DISTRIBUTION	(00) European Patent Validation	(11) 3160444
D'ALIMENTS	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 23.03.2022	(47) 24.11.2021
(21) 157345422	(73) Polares Medical Inc.	(00) 24.11.2021
(11) 3160307	(73) 2470 Embarcadero Way	(73) Synergia Bio Sciences Private Limited
(00) European Patent Validation	Palo Alto, CA 94303	(73) Embassy Diamante 34 Vittal Mallya Road
(47) 08.12.2021	United States	Bangalore 560001
(00) 08.12.2021	(54) SYSTÈMES D'ANCRAGE D'UN	India
(73) Corning Incorporated	IMPLANT	(54) NANO ÉMULSION PHARMACEUTIQUE
(73) 1 Riverfront Plaza	(00) 30.06.2022	HUILE-DANS-EAU
Corning, New York 14831	(21) 158149781	(00) 30.06.2022
United States	(11) 3160399	(21) 158114256
(54) UNITÉ DE VITRAGE ISOLANT	(00) European Patent Validation	(11) 3160445
(00) 30.06.2022	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(21) 157366790	(00) 05.01.2022	(47) 20.10.2021
(11) 3160337	(73) Össur HF	(00) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) Grjóthals 5	(73) Island Breeze Systems Ca, LLC
(47) 06.04.2022	110 Reykjavik	(73) 3542 Fruitvale Avenue 355
(00) 06.04.2022	Iceland	Oakland, CA 94602
(73) Scint B.V.	(54) PIED PROTHÉTIQUE	United States
(73) Klaproosstraat 20	(00) 30.06.2022	(54) PRODUITS ASSOCIÉS À UN
5056 SM Berkel-Enschot	(21) 158115840	AÉROSOL DOSEUR, ET PROCÉDÉS
Netherlands	(11) 3160404	D'UTILISATION
(54) DISPOSITIF DE MESURE PORTÉ SUR	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
LE CORPS	(47) 16.03.2022	(21) 158157826
(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022	(11) 3160498
(21) 157280223	(73) Rainbow Medical Ltd.	(00) European Patent Validation
(11) 3160348	(73) 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	12593	(00) 06.10.2021
(47) 24.11.2021	46733 Herzliya	(73) Altor BioScience Corporation
(00) 24.11.2021	Israel	(73) 2810 North Commerce Parkway
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) CRISTALLIN ARTIFICIEL	Miramar, Florida 33025
(73) High Tech Campus 52	ACCOMODATIF	United States
5656 AG Eindhoven	(00) 30.06.2022	(54) MOLÉCULES À BASE DE IL-15 ET
Netherlands	(21) 157338732	LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	(11) 3160415	(00) 30.06.2022
D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS	(00) European Patent Validation	(21) 157443813
(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021	(11) 3160501
(21) 157345083	(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3160373	(73) Huntleigh Technology Limited	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(73) Arjohuntleigh House Houghton Hall	(00) 04.08.2021
(47) 25.05.2022	Business Park Houghton Regis	(73) Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut
(00) 25.05.2022	Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF	Chemii Przemysłowej imienia Profesora
(73) DePuy Synthes Products, Inc.	United Kingdom	Ignacego Moscickiego
(73) 325 Paramount Drive	(54) VÊTEMENTS COMPRESSIFS À	(73) ul. Rydygiera 8
Raynham, MA 02767	PRESSION DE GONFLAGE ET	01-793 Warszawa
United States	RACCORDS	Poland
(54) PLAQUE DE COL DU MÉTACARPIEN	(00) 30.06.2022	(54) PROTÉINE HÉMAGGLUTININE DU
(00) 30.06.2022	(21) 157327123	VIRUS DE LA GRIPPE EN TANT
(21) 157322256	(11) 3160440	QU'ANTIGÈNE VACCINANT
(11) 3160378	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 157564907

(11) 3160553	(00) European Patent Validation	7080 Børkop
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	Denmark
(47) 20.10.2021	(00) 15.12.2021	(54) CENTRIFUGEUSE
(00) 20.10.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(00) 30.06.2022
(73) Syqe Medical Ltd.	(73) One Microsoft Way	(21) 157294893
(73) 14 HaTchiya Street	Redmond, WA 98052-6399	(11) 3160672
6816914 Tel-Aviv	United States	(00) European Patent Validation
Israel	(54) ENSEMBLES JEU INTERACTIF	(47) 11.08.2021
(54) DISPOSITIF UTILISABLES EN	(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021
VUE DE LA VAPORISATION ET DE	(21) 157305079	(73) Seco Tools AB
L'INHALATION DE SUBSTANCES	(11) 3160614	(73) 737 82 Fagersta
ISOLÉES	(00) European Patent Validation	Sweden
(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021	(54) FRAISE AVEC PARTIE CENTRALE
(21) 158159822	(00) 28.07.2021	AYANT DEUX SECTIONS CONIQUES
(11) 3160554	(73) MANN+HUMMEL GmbH	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Schwieberdinger Str. 126	(21) 157531765
(47) 13.10.2021	71636 Ludwigsburg	(11) 3160673
(00) 13.10.2021	Germany	(00) European Patent Validation
(73) Syqe Medical Ltd.	(54) SYSTÈME DE FILTRATION ET FILTRE	(47) 01.09.2021
(73) 14 HaTchiya Street	POUR LIQUIDES	(00) 01.09.2021
6816914 Tel-Aviv	(00) 30.06.2022	(73) Toncellii, Luca
Israel	(21) 157310426	(73) Viale Asiago, 34
(54) DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR	(11) 3160615	36061 Bassano del Grappa (Vicenza)
ADMINISTRATION PULMONAIRE	(00) European Patent Validation	Italy
D'AGENTS ACTIFS	(47) 08.09.2021	(54) MACHINE DE FAÇONNAGE À FIL
(00) 30.06.2022	(00) 08.09.2021	POUR COUPER DES BLOCS DE
(21) 158144725	(73) MANN+HUMMEL GmbH	MATÉRIAU EN PIERRE NATURELLE
(11) 3160565	(73) Schwieberdinger Str. 126	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	71636 Ludwigsburg	(21) 157345091
(47) 18.08.2021	Germany	(11) 3160687
(00) 18.08.2021	(54) DISPOSITIF FILTRANT EN	(00) European Patent Validation
(73) Syqe Medical Ltd.	PARTICULIER FILTRE POUR LIQUIDES	(47) 26.01.2022
(73) 14 HaTchiya Street	(00) 30.06.2022	(00) 26.01.2022
6816914 Tel-Aviv	(21) 158116236	(73) DePuy Synthes Products, Inc.
Israel	(11) 3160629	(73) 325 Paramount Drive
(54) DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR	(00) European Patent Validation	Raynham, MA 02767
ADMINISTRATION PULMONAIRE	(47) 15.12.2021	United States
D'AGENTS ACTIFS	(00) 15.12.2021	(54) TOURNEVIS
(00) 30.06.2022	(73) Valmet AB	(00) 30.06.2022
(21) 157340027	(73) 851 94 Sundsvall	(21) 157533852
(11) 3160572	Sweden	(11) 3160708
(00) European Patent Validation	(54) AGENCEMENT POUR RÉGULER LE	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	FLUX DE SORTIE DE RÉCIPIENTS	(47) 04.08.2021
(00) 05.01.2022	DE TRAITEMENT SOUS PRESSION	(00) 04.08.2021
(73) Medtronic, Inc.	ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE	(73) NOVARES France
(73) 710 Medtronic Parkway NE	BIOMASSE	(73) 361 avenue du Général De Gaulle
Minneapolis, MN 55432-5604	(00) 30.06.2022	92140 Clamart
United States	(21) 158160630	France
(54) CONDUCTEUR DE FIL MÉDICAL	(11) 3160647	(54) DISPOSITIF DE MOULAGE D'UNE
IMPLANTABLE AYANT UN FIL DE	(00) European Patent Validation	PIÈCE PLASTIQUE PRÉSENTANT AU
NANOTUBES DE CARBONE	(47) 28.07.2021	MOINS UNE CONTRE DÉPOUILLE
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022
(21) 158128348	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	(21) 148967938
(11) 3160598	(73) 511 Benedict Avenue	(11) 3160752
(00) European Patent Validation	Tarrytown, NY 10591	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	United States	(47) 05.01.2022
(00) 27.04.2022	(54) CARTOUCHE D'ESSAI	(00) 05.01.2022
(73) Rusoh, Inc.	MICROFLUIDIQUE SANS COMMANDE	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(73) 3925 N Hastings Way	DE FLUIDE ACTIVE	L.P.
Eau Claire, WI 54703	(00) 30.06.2022	(73) 10300 Energy Drive
United States	(21) 157345620	Spring TX 77389
(54) EXTINCTEUR D'INCENDIE À	(11) 3160652	United States
MÉLANGE INTERNE ET CARTOUCHE	(00) European Patent Validation	(54) MODULES POUR IDENTIFIER LE
DE GAZ	(47) 28.07.2021	FONCTIONNEMENT D'UNE CHAMBRE
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	DE BUSE
(21) 157393984	(73) HC-CACS ApS	(00) 30.06.2022
(11) 3160606	(73) Industrivej 44	(21) 158112698

(11) 3160757	(00) 30.06.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(21) 157361544	(54) ANTICORPS ANTI-TNFA À LIAISON
(47) 22.09.2021	(11) 3160916	ANTIGÉNIQUE SENSIBLE AU PH
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Shepherd Caster LLC	(47) 04.08.2021	(21) 157361569
(73) 203 Kerth Street	(00) 04.08.2021	(11) 3161030
St. Joseph, Michigan 49085	(73) Corning Incorporated	(00) European Patent Validation
United States	(73) 1 Riverfront Plaza	(47) 17.11.2021
(54) VERROU PIVOTANT POUR UNE	Corning, New York 14831	(00) 17.11.2021
ROULETTE	United States	(73) PRC-Desoto International, Inc.
(00) 30.06.2022	(54) ARTICLES VITROCÉRAMIQUES	(73) 12780 San Fernando Road
(21) 157387234	EN BETA-SPODUMÈNE, BLANCS,	Sylmar, California 91342
(11) 3160882	OPAQUES AYANT UNE RÉSISTANCE	United States
(00) European Patent Validation	INTRINSÈQUE À LA DÉGRADATION ET	(54) COMPOSITIONS DE POLYURÉE ET
(47) 13.06.2018	LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	PROCÉDÉS D'UTILISATION
(00) 13.06.2018	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Saint-Gobain Glass France	(21) 157390790	(21) 157446303
(73) 18 Avenue d'Alsace	(11) 3160960	(11) 3161045
92400 Courbevoie	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
France	(47) 13.10.2021	(47) 05.01.2022
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) 13.10.2021	(00) 05.01.2022
(54) PROCEDE D'ACTIVATION DE COUCHE	(73) GILEAD SCIENCES, INC.	(73) Gecko Rubber Limited
SUR SUBSTRAT VERRIER	(73) 333 Lakeside Drive	(73) Mayfield Monkton Combe
(00) 30.06.2022	Foster City, CA 94404	Bath BA2 7HX
(21) 158154682	United States	United Kingdom
(11) 3160890	(54) INHIBITEURS DE	(54) AMÉLIORATIONS DANS ET
(00) European Patent Validation	PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE	ASSOCIÉES À DES OBJETS EN
(47) 13.10.2021	(00) 30.06.2022	CAOUTCHOUC EXPANSÉ
(00) 13.10.2021	(21) 157443573	(00) 30.06.2022
(73) Konecranes Global Corporation	(11) 3160968	(21) 158112177
(73) Koneenkatu 8	(00) European Patent Validation	(11) 3161089
05830 Hyvinkää	(47) 31.10.2018	(00) European Patent Validation
Finland	(00) 31.10.2018	(47) 01.09.2021
(54) TRANSPORT DE CHARGE AU	(73) Rhizen Pharmaceuticals S.A.	(00) 01.09.2021
MOYEN D'UN ÉQUIPEMENT DE	(73) Fritz Courvoisier 40	(73) 3M Innovative Properties Company
MANIPULATION DE CHARGE	2300 La Chaux de Fonds	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(00) 30.06.2022	Switzerland	St. Paul, MN 55133-3427
(21) 157395278	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	United States
(11) 3160891	(54) DERIVES SUBSTITUES	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE
(00) European Patent Validation	DE CHROMENE EN TANT	À LA PRESSION COMPRENANT
(47) 17.11.2021	QU'INHIBITEURS DOUBLES	UN OLIGOMÈRE ABSORBANT LA
(00) 17.11.2021	SELECTIFS DES INHIBITEURS DE LA	LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE
(73) Schwing GmbH	PI3 DELTA PROTEINE KINASE ET DE	(00) 30.06.2022
(73) Heerstrasse 9-27	LA PI3 GAMMA PROTEINE KINASE	(21) 158147967
44653 Herne	(00) 30.06.2022	(11) 3161090
Germany	(21) 157380023	(00) European Patent Validation
(54) MANIPULATEUR DE GRANDE TAILLE,	(11) 3160985	(47) 04.09.2019
MOBILE	(00) European Patent Validation	(00) 04.09.2019
(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021	(73) Henkel AG & Co. KGaA
(21) 157310814	(00) 28.07.2021	(73) Henkelstrasse 67
(11) 3160909	(73) Flamma S.P.A.	40589 Düsseldorf
(00) European Patent Validation	(73) Via Bedeschi 22	Germany
(47) 20.04.2022	24040 Chignolo d'Isola	(54) ADHÉSIF THERMOFUSIBLE
(00) 20.04.2022	Italy	(00) 30.06.2022
(73) CNRS Centre National de la Recherche	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION	(21) 158125781
Scientifique	DE D-ARGINYL-2,6-DIMETHYL-	(11) 3161097
Aix-Marseille Université	L-TYROSYL-L-LYSYL-L-	(00) European Patent Validation
(73) 3 Rue Michel Ange	PHENYLALANINAMIDE	(47) 16.02.2022
75016 Paris	(00) 30.06.2022	(00) 16.02.2022
France	(21) 157321654	(73) CMC Materials, Inc.
58 Boulevard Charles Livon	(11) 3160996	(73) 870 North Commons Drive
13284 Marseille Cedex 07	(00) European Patent Validation	Aurora, IL 60504
France	(47) 08.06.2022	United States
(54) DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES	(73) Merck Patent GmbH	(54) COMPOSITION DE POLISSAGE
POLLUANTS PAR MEMBRANE	(73) Frankfurter Strasse 250	MÉCANO-CHIMIQUE À BASE DE
TUBULAIRE DE TYPE MULTICANAUX	64293 Darmstadt	SILICE COLLOÏDALE
		(00) 30.06.2022

(21) 157347857	(11) 3161168	(21) 157455239
(11) 3161110	(00) European Patent Validation	(11) 3161263
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(00) 04.08.2021	(47) 29.12.2021
(00) 04.08.2021	(73) BLUELIGHT THERAPEUTICS, INC.	(00) 29.12.2021
(73) Saudi Arabian Oil Company	(73) 170 Habor Way, Suite 100	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(73) 1 Eastern Avenue	South San Francisco, CA 94080	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
Dhahran 31311	United States	75015 Paris
Saudi Arabia	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	France
(54) APPAREIL DE MULTI-PRODUCTION À	D'ANALYSE DE CONFORMATION	(54) ENSEMBLE ROTATIF POUR
BASE DE GAZÉFICATION À FAIBLE	À HAUT RENDEMENT DANS DES	TURBOMACHINE
CONSUMMATION UTILISANT DES	ENTITÉS BIOLOGIQUES	(00) 30.06.2022
SCHÉMAS DE PROCÉDÉS AVANCÉS	(00) 30.06.2022	(21) 157315599
(00) 30.06.2022	(21) 157291790	(11) 3161283
(21) 157326547	(11) 3161176	(00) European Patent Validation
(11) 3161112	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 19.12.2018	(00) 28.07.2021
(47) 04.08.2021	(00) 19.12.2018	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(00) 04.08.2021	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(73) Schwieberdinger Str. 126
(73) Hjelmcö AB	(73) Henkelstrasse 67	71636 Ludwigsburg
BP Oil International Limited	40589 Düsseldorf	Germany
Total Marketing Services	Germany	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION D'HUILE
(73) Runskogsvägen 4b	(54) LUBRIFIANT SEC POUR ACIER	POUR UN SYSTÈME DE VENTILATION
192 48 Sollentuna	RECOUVERT DE ZINC	DE CARTER DE VILLEBREQUIN ET
Sweden	(00) 30.06.2022	DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME
Chertsey Road	(21) 157344318	DE VENTILATION DE CARTER DE
Sunbury on Thames, Middlesex TW16	(11) 3161188	VILLEBREQUIN
7BP	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
United Kingdom	(47) 19.01.2022	(21) 158110130
24 Cours Michelet	(00) 19.01.2022	(11) 3161292
92800 Puteaux	(73) Power Resources Group Ltd	(00) European Patent Validation
France	(73) 20-22 Wenlock Road	(47) 04.05.2022
(54) COMPOSITION D'ESSENCE	London N1 7GU	(00) 04.05.2022
D'AVIATION, SA PRÉPARATION ET	United Kingdom	(73) Cummins, Inc.
UTILISATION	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(73) 500 Jackson Street
(00) 30.06.2022	TANTALE MÉTALLIQUE	Columbus, Indiana 47201
(21) 158122176	(00) 30.06.2022	United States
(11) 3161134	(21) 147331573	(54) CONFIGURATION DE MOTEUR AYANT
(00) European Patent Validation	(11) 3161224	DIVERS DÉPLACEMENTS
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 19.01.2022	(47) 03.11.2021	(21) 157325994
(73) Tethys Research LLC	(00) 03.11.2021	(11) 3161309
(73) 7272 Wisconsin Avenue Suite 300	(73) Knauf Gips KG	(00) European Patent Validation
Bethesda, Maryland 20814	3D COATINGS GmbH & Co. KG	(47) 29.08.2018
United States	(73) Am Bahnhof 7	(00) 29.08.2018
(54) ENZYMES QUI CLIVENT	97346 Iphofen	(73) CNRS Centre National de la Recherche
DES LIAISONS ÉTHER NON-	Germany	Scientifique
GLYCOSIDIQUES ENTRE DES	Georg-Heinrich-Appl-Strasse 6	Ecole Polytechnique
LIGNINES OU DE LEURS DÉRIVÉS ET	97234 Reichenberg	Conservatoire National des Arts et
DES SACCHARIDES	Germany	Métiers
(00) 30.06.2022	(54) BANDE À JOINT POUR PLAQUES DE	(73) 3 rue Michel Ange
(21) 158119115	PLÂTRE	75794 Paris Cedex 16
(11) 3161160	(00) 30.06.2022	France
(00) European Patent Validation	(21) 158117945	Route de Saclay
(47) 13.10.2021	(11) 3161259	91128 Palaiseau Cedex
(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	France
(73) 10X Genomics, Inc.	(47) 30.03.2022	292, rue Saint-Martin
(73) 6230 Stoneridge Mall Road	(00) 30.03.2022	75003 Paris
Pleasanton, CA 94588-3260	(73) AOI (Advanced Oilfield Innovations, Inc)	France
United States	(73) 12503 Exchange Dr. Suite 150	(74) AWA Benelux SA
(54) PROCÉDÉS D'ANALYSE D'ACIDES	Stafford, TX 77477	(54) DISPOSITIF DE RECUPERATION
NUCLÉIQUES PROVENANT DE	United States	D'ÉNERGIE À DRAPEAU
CELLULES INDIVIDUELLES OU DE	(54) SYSTÈME DE COMMANDE	(00) 30.06.2022
POPULATIONS DE CELLULES	D'ENSEMBLE DE TUYAUTERIE DOTÉ	(21) 157452848
(00) 30.06.2022	DE DATAGRAMMES ADRESSÉS	(11) 3161324
(21) 158159939	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation

(47) 22.09.2021	(47) 28.07.2021	(00) 13.10.2021
(00) 22.09.2021	(00) 28.07.2021	(73) HRL Laboratories, LLC
(73) Concepts NREC, LLC	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(73) 3011 Malibu Canyon Road
(73) 217 Billings Farm Road	(73) Hauptstrasse 1	Malibu, CA 90265-4799
White River Junction VT 05001	79689 Maulburg	United States
United States	Germany	(54) LIDAR À BALAYAGE COMPRESSIF
(54) TURBOMACHINE RADIALE À	(54) MODULE SEC POUR ENREGISTREUR	(00) 30.06.2022
STRUCTURES DE COMMANDE	DE MESURE DE PRESSION RELATIVE	(21) 157388513
D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(11) 3161526
CONCEPTION ASSOCIÉ	(21) 157529116	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3161463	(47) 15.09.2021
(21) 157329111	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
(11) 3161328	(47) 01.12.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(73) Postfach 30 02 20
(47) 13.04.2022	(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien	70442 Stuttgart
(00) 13.04.2022	gemeinnützige GmbH	Germany
(73) Interventek Subsea Engineering Limited	(73) Campus D2 2	(54) APPAREIL DE LOCALISATION
(73) Wellheads Crescent Wellheads Industrial	66123 Saarbrücken	ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN
Estate Dyce	Germany	APPAREIL DE LOCALISATION
Aberdeen, Aberdeenshire AB21 7GA	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(00) 30.06.2022
United Kingdom	L'ANALYSE STOECHIMÉTRIQUE	(21) 157446287
(54) ARBRE D'ESSAI ET ACTIONNEUR	D'ÉCHANTILLONS	(11) 3161540
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 158115550	(21) 157387606	(47) 11.08.2021
(11) 3161341	(11) 3161469	(00) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Process Vision Ltd
(47) 12.01.2022	(47) 28.07.2021	(73) 5 Beechwood Lime Tree Way Chineham
(00) 12.01.2022	(00) 28.07.2021	Park Basingstoke
(73) Spring Loaded Technology Incorporated	(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-	Hampshire RG24 8WA
(73) 50 Raddall Avenue, No. 8	natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	United Kingdom
Dartmouth, NS B3B 1T2	(73) Anna van Buerenplein 1	(74) CABINET MURGITROYD
Canada	2595 DA 's-Gravenhage	(54) APPAREIL À VERRE-REGARD
(54) RESSORT DE TENSION	Netherlands	(00) 30.06.2022
HYDRAULIQUE	(54) RÉSEAU DE CAPTEURS DE MÉTHANE	(21) 158150615
(00) 30.06.2022	ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION	(11) 3161577
(21) 147363303	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3161379	(21) 157289000	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3161501	(00) 12.01.2022
(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 01.09.2021	(47) 11.08.2021	(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	(00) 11.08.2021	Gyeonggi-do 16677
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	(73) Koninklijke Philips N.V.	Korea (Republic)
71364 Winnenden	(73) High Tech Campus 52	(54) CARTE MÉMOIRE
Germany	5656 AG Eindhoven	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ACCUMULATEUR DE	Netherlands	(21) 157390873
PRESSION ET APPAREIL À VAPEUR À	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR LE	(11) 3161601
MAIN	TUNNEL D'UNE MACHINE IRM	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
(21) 157537085	(21) 157322272	(00) 23.02.2022
(11) 3161431	(11) 3161509	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) One Microsoft Way
(47) 20.10.2021	(47) 30.03.2022	Redmond, WA 98052-6399
(00) 20.10.2021	(00) 30.03.2022	United States
(73) 01 dB - Metravib	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(54) EXPÉRIENCE FUSIONNÉE DE
(73) 200, Chemin des Ormeaux	(73) Laiernstrasse 12	LECTURE ET D'ÉDITION AVEC
69760 Limonest	74321 Bietigheim-Bissingen	TRANSITION SANS HEURT
France	Germany	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	(54) DISPOSITIF DE CAPTEUR RADAR	(21) 157391178
RECONNAÎTRE AUTOMATIQUEMENT	POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE,	(11) 3161619
UN SIGNAL ACOUSTIQUE POUR	SYSTÈME D'ASSISTANCE AU	(00) European Patent Validation
DÉTECTER UN TYPE DE MESURE	CONDUCTEUR ET VÉHICULE	(47) 01.12.2021
D'ACOUSTIQUE APPLIQUÉE AU	AUTOMOBILE	(00) 01.12.2021
BÂTIMENT	(00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) 30.06.2022	(21) 148962608	(73) One Microsoft Way
(21) 157293887	(11) 3161520	Redmond, WA 98052-6399
(11) 3161443	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	

(54) AUTORISATION DE RÉUNION D'INSTANCES DE CHAÎNE DE TRANSFORMATION	(54) ALIGNEMENT DE DOCUMENTS AUTOMATIQUE	Dublin 4 Ireland
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) DISJONCTEUR SÉLECTIF
(21) 157391210	(21) 148955297	(00) 30.06.2022
(11) 3161620	(11) 3161857	(21) 148961154
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3161925
(47) 13.10.2021	(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021	(00) 08.09.2021	(47) 04.08.2021
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Wostec, Inc.	(00) 04.08.2021
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) 345 Edgehill Way San Francisco, CA 94127 United States	(73) Schneider Electric IT Corporation 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States
(54) PRÉSENTATION D'APPLICATION COMPOSÉE SUR DE MULTIPLES DISPOSITIFS	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NANOMASQUE DUR DE TYPE ONDE ALIGNÉ SUR UNE CARACTÉRISTIQUE TOPOGRAPHIQUE	(54) TOPOLOGIE D'ÉNERGIE À 3 NIVEAUX
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158108670	(21) 148957392	(21) 158120212
(11) 3161622	(11) 3161870	(11) 3161940
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(47) 25.05.2022	(47) 30.03.2022
(00) 25.05.2022	(00) 25.05.2022	(00) 30.03.2022
(73) Intel Corporation	(73) Intel Corporation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) ACCÉLÉRATION D'UNE MISE À ZÉRO DE TEMPS D'AMORÇAGE D'UNE MÉMOIRE SUR LA BASE D'UNE TECHNOLOGIE DE MÉMOIRE NON VOLATILE (NVM)	(54) TECHNIQUES DE FORMATION DE TRANSISTORS À CANAL GE/SIGE ET À CANAL III-V SUR LA MÊME PUCE	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL PAR UN ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL, ET ÉMETTEUR DE PUISSANCE SANS FIL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158128413	(21) 157305319	(21) 157359969
(11) 3161647	(11) 3161877	(11) 3161949
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 19.01.2022	(47) 27.04.2022
(00) 08.12.2021	(00) 19.01.2022	(00) 27.04.2022
(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) Soitec	(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines 38190 Bernin France	(73) 14 Avenue des Béguines 95800 Cergy France
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(54) STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES INCLUANT DES COUCHES DE LIAISON, CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À JONCTIONS MULTIPLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(54) CONVERTISSEUR DE TENSION COMPRENANT UN CIRCUIT CONVERTISSEUR A RÉSONNANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157390832	(21) 158143164	(21) 157359977
(11) 3161685	(11) 3161888	(11) 3161950
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(47) 01.06.2022	(47) 27.04.2022
(00) 08.06.2022	(00) 01.06.2022	(00) 27.04.2022
(73) Google LLC	(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Tekniikantie 21 02150 Espoo Finland	(73) 14 Avenue des Béguines 95800 Cergy France
(54) TRAITEMENT DE MUTATIONS POUR UNE BASE DE DONNÉES DISTANTE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉLIMINER LA DIMINUTION DU COURANT INVERSE DANS LES PILES À COMBUSTIBLE	(54) CONVERTISSEUR DE TENSION COMPRENANT UN CIRCUIT CONVERTISSEUR DC/DC ISOLÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158110585	(21) 157304924	(21) 158127787
(11) 3161806	(11) 3161920	(11) 3162004
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 08.09.2021	(47) 13.10.2021
(00) 06.10.2021	(00) 08.09.2021	(00) 13.10.2021
(73) Digital Check Corporation	(73) Eaton Intelligent Power Limited	(73) Google LLC
(73) 630 Dundee Rd. Suite 210 Northbrook, Illinois 60062 United States	(73) 30 Pembroke Road	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
		(54) DIAGNOSTIC DE RÉSEAU DE BOUT EN BOUT

(00) 30.06.2022	Santa Clara, CA 95054	Japan
(21) 158127035	United States	(54) COMPOSITION DE TYPE ÉMULSION
(11) 3162015	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	HUILE DANS L'EAU
(00) European Patent Validation	AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UN APPEL	(00) 30.06.2022
(47) 11.08.2021	SUR RÉSEAU VISUALISÉ	(21) 158159806
(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3162451
(73) Techflux Inc.	(21) 147426571	(00) European Patent Validation
(73) 30-9 Walhyunwii Road Jangkun-myeon	(11) 3162106	(47) 11.08.2021
Seojong-si 339-914	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
Korea (Republic)	(47) 23.03.2022	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 23.03.2022	(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku
TRANSMISSION D'UNE UNITÉ DE	(73) Nokia Technologies Oy	Tokyo 136-8531
DONNÉES	(73) Karakaari 7	Japan
(00) 30.06.2022	02610 Espoo	(54) PULVÉRISATEUR DE LIQUIDE DE À
(21) 148964950	Finland	GÂCHETTE
(11) 3162017	(54) PROCEDE, APPAREIL ET MÉMOIRE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR	(21) 158157248
(47) 24.11.2021	UN SYSTÈME EN NUAGE POUR LE	(11) 3162510
(00) 24.11.2021	PARTAGE DE SPECTRE	(00) European Patent Validation
(73) Alcatel Lucent	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust	(21) 158123323	(00) 06.10.2021
91620 Nozay	(11) 3162141	(73) Koki Holdings Co., Ltd.
France	(00) European Patent Validation	(73) 15-1, Konan 2-chome Minato-ku
(54) SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU DÉFINI	(47) 04.05.2022	Tokyo 108-6020
PAR LOGICIEL	(00) 04.05.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(54) OUTIL DE FIXATION
(21) 158120469	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku	(00) 30.06.2022
(11) 3162044	Sakai City, Osaka 590-8522	(21) 158160564
(00) European Patent Validation	Japan	(11) 3162610
(47) 24.11.2021	(54) ACCÈS À UN GROUPE DE	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	RESSOURCES POUR DES	(47) 09.03.2022
(73) SWIMC LLC	COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À	(00) 09.03.2022
(73) 101 West Prospect Avenue	DISPOSITIF	(73) IHI Corporation
Cleveland, Ohio 44115	(00) 30.06.2022	(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
United States	(21) 148968100	Tokyo 135-8710
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(11) 3162328	Japan
NUMÉRIQUES DE CONCORDANCE DE	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE RETRAIT DE CORPS
COULEURS DE PEINTURE	(47) 19.01.2022	ÉTRANGER, ÉQUIPEMENT AU SOL
(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022	POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION
(21) 158113068	(73) Kao Corporation	EN ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT,
(11) 3162055	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome	ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN
(00) European Patent Validation	Chuo-ku Tokyo 103-8210	ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT
(47) 08.12.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(00) 08.12.2021	(54) FEUILLE ADHÉSIVE POUR UN	(21) 158007039
(73) Santa Clara University	REFROIDISSEMENT	(11) 3162797
Huawei Technologies Co. Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 500 El Camino Real	(21) 158110387	(47) 01.09.2021
Santa Clara, CA 95053	(11) 3162331	(00) 01.09.2021
United States	(00) European Patent Validation	(73) LT Materials Co., Ltd.
	(47) 22.12.2021	(73) 113-19 Dangha-ro, Namsa-myeon,
	(00) 22.12.2021	Cheoin-gu
	(73) Zuiko Corporation	Yongin-si, Gyeonggi-do
	(73) 15-21, Minamibefu-cho	Korea (Republic)
	Settsu-shi Osaka 566-0045	(54) COMPOSÉ POLYCYCLIQUE ET
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	Japan	DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
PERMETTRE UN PARTITIONNEMENT	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	ORGANIQUE UTILISANT CE
DE BLOC BASÉ SUR LA	D'ARTICLE JETABLE POUVANT ÊTRE	COMPOSÉ
PROFONDEUR DANS UN CODAGE	PORTÉ	(00) 30.06.2022
VIDÉO DE HAUTE EFFICACITÉ	(00) 30.06.2022	(21) 158140806
(00) 30.06.2022	(21) 158154708	(11) 3162896
(21) 158121079	(11) 3162359	(00) European Patent Validation
(11) 3162092	(00) European Patent Validation	(47) 13.05.2020
(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021	(00) 13.05.2020
(47) 20.10.2021	(00) 03.11.2021	(73) Japan Material Technologies Corporation
(00) 20.10.2021	(73) Shiseido Company, Ltd.	(73) #204 Edo Building., 2-3-4, Nihonbashi-
(73) Agora Lab, Inc.	(73) 5-5, Ginza 7-chome	Honcho, Chuo-ku
(73) 2804 Mission College Blvd. Suite 110	Chuo-ku Tokyo 104-0061	Tokyo 103-0023

Japan	(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(74) KLINKISCH Jacob	(73) NEC Network and Sensor Systems, Ltd.	(47) 01.12.2021
(54) TRANSFORMANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN C4	(73) 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036 Japan	(00) 01.12.2021
(00) 30.06.2022	(54) TUBE À ONDES PROGRESSIVES ET SYSTÈME DE CIRCUIT À HAUTE FRÉQUENCE	(73) AMO Development, LLC
(21) 148959646	(00) 30.06.2022	(73) 1700 E. St. Andrew Place Santa Ana, CA 92705 United States
(11) 3162912	(21) 158127308	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TOPOGRAPHIE CORNÉENNE AVEC ÉCRAN D'AFFICHAGE PLAT
(00) European Patent Validation	(11) 3163667	(00) 30.06.2022
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(21) 158154096
(00) 28.07.2021	(47) 19.01.2022	(11) 3164076
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8117 Japan	(73) Kaneka Corporation	(47) 06.10.2021
(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM POUR OUTIL DE COUPE COMPORTANT UN FILM DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM POUR OUTIL DE COUPE POURVU D'UN FILM DE REVÊTEMENT	(73) 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(54) BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BLOC-BATTERIE CONSTITUÉ D'UNE PLURALITÉ DE BATTERIES RECHARGEABLES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX CONNECTÉES LES UNES AUX AUTRES	(73) Covidien LP
(21) 148957525	(00) 30.06.2022	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(11) 3163279	(21) 158126342	(54) MARQUAGE DE LA TRACHÉE
(00) European Patent Validation	(11) 3163937	(00) 30.06.2022
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(21) 157358920
(00) 04.08.2021	(47) 22.12.2021	(11) 3164097
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.	(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) 3000, Tana, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293 Japan	(73) LG Electronics Inc.	(47) 11.05.2022
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE VIBRATIONS POUR MACHINE TOURNANTE À GRANDE VITESSE, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE VIBRATIONS	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)	(00) 11.05.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE PAR UN TERMINAL DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Kulzer GmbH
(21) 158115964	(00) 30.06.2022	(73) Leipziger Strasse 2 63450 Hanau Germany
(11) 3163417	(21) 158152306	(54) ÉBAUCHES À FRAISER À BASE D'UN MATÉRIAU DE PROTHÈSE POLYMÉRISÉ TENACE À LA RUPTURE
(00) European Patent Validation	(11) 3163974	(00) 30.06.2022
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 157480690
(00) 01.06.2022	(47) 15.06.2022	(11) 3164098
(73) Kyocera Corporation	(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan	(73) NEC Corporation	(47) 20.10.2021
(54) DISPOSITIF DE PRÉSENTATION TACTILE	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(00) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Koninklijke Philips N.V.
(21) 148957244	(00) 30.06.2022	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(11) 3163584	(21) 158144998	(54) ARBRE POUR UNE BROSSE À DENTS AUTOMATIQUE
(00) European Patent Validation	(11) 3164043	(00) 30.06.2022
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 157310665
(00) 08.06.2022	(47) 10.11.2021	(11) 3164152
(73) Hitachi Metals, Ltd.	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088224 Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 19.02.2020
(54) CÂBLE ISOLÉ, ET BOBINE	(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 19.02.2020
(00) 30.06.2022	(54) ROBOT DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(21) 158158410	(00) 30.06.2022	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland
(11) 3163596	(21) 158157875	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) European Patent Validation	(11) 3164056	(54) NAVETTES CÉRÉBRALE D'ANTICORPS ANTI-TAU(PS422) HUMANISÉS ET LEUR UTILISATION
(47) 25.08.2021		(00) 30.06.2022
		(21) 157314634
		(11) 3164155
		(00) European Patent Validation
		(47) 09.02.2022
		(00) 09.02.2022
		(73) United Therapeutics Corporation

(73) 1040 Spring Street Silver Spring, MD 20910 United States	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(73) CTEK Sweden AB (73) Rostugnsvägen 3 776 70 Vikmanshyttan Sweden
(54) FORMULATIONS DE TRÉPROSTINIL (00) 30.06.2022	(73) BASF Coatings GmbH (73) Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany	(54) PROCÉDÉ, CIRCUIT, ET CHARGEUR DE BATTERIE (00) 30.06.2022
(21) 157356593 (11) 3164192 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Theracilon SA (73) 102 Rue Etienne Dolet, RDC 92240 Malakoff France	(54) PRODUITS DE RÉACTION À BASE DE POLYÉTHÈRE ET APPRÊT EN BASE AQUEUSE CONTENANT LES PRODUITS DE RÉACTION (00) 30.06.2022	(21) 157455296 (11) 3164759 (00) European Patent Validation (47) 29.08.2018 (00) 29.08.2018 (73) M-Optics (73) 2 Boulevard Henri Becquerel 57970 Yutz France
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE (00) 30.06.2022	(21) 157285651 (11) 3164448 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(54) PROCÉDURE DE VISUALISATION DE MARQUAGES SUR UNE PAIRE DE LUNETTES (00) 30.06.2022
(21) 158093997 (11) 3164196 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) TOPGENIX, INC. (73) 2 Coleman Place, Unit A Menlo Park, CA 94025 United States	(73) BASF Coatings GmbH (73) Glasuritstrasse 1 48165 Münster Germany	(21) 158159756 (11) 3164763 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan
(54) FORMULATIONS TOPIQUES DE PROTECTION CONTRE LES UV (00) 30.06.2022	(21) 158156091 (11) 3164509 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE (00) 30.06.2022
(21) 157326083 (11) 3164249 (00) European Patent Validation (47) 08.05.2019 (00) 08.05.2019 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(73) Celgene Quantical Research, Inc. (73) 9393 Towne Centre Drive, Suite 110 San Diego, CA 92121 United States	(21) 158146225 (11) 3164795 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Advanced New Technologies Co., Ltd. (73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) LAME FIXE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE (00) 30.06.2022	(54) INHIBITEURS DE LA DÉMÉTHYLASE 1 SPÉCIFIQUE DE LA LYSINE (00) 30.06.2022	(54) COMPTE À CONNEXION AVEC INVITE (00) 30.06.2022
(21) 157293804 (11) 3164252 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(21) 158148874 (11) 3164805 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Document Corporation IP Unit Trust (73) P.O. Box 320 Albert Park, Victoria 3206 Australia
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN OSCILLATION (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE BRÛLEUR À GAZ, ZONE DE CUISSON ET CUISINIÈRE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉVISION SÉLECTIVE DE DOCUMENTS (00) 30.06.2022
(21) 158159343 (11) 3164260 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Divergent Technologies, Inc. (73) 19601 Hamilton Avenue Los Angeles, California 90502 United States	(21) 157326729 (11) 3164724 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(21) 158145755 (11) 3164827 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Waratek Limited (73) Level 3 8 Harcourt Street Dublin 2 Ireland
(54) CHASSIS DE VÉHICULE (00) 30.06.2022	(73) Omicron electronics GmbH (73) Oberes Ried 1 6833 Klaus Austria	
(21) 157288770 (11) 3164434	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN COMMUTATEUR À GRADINS D'UN TRANSFORMATEUR (00) 30.06.2022	
	(21) 158146233 (11) 3164727 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	

(54) PROTECTION D'INJECTION DE COMMANDE POUR APPLICATIONS JAVA	United States	Saitama 359-1164 Japan
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION D'ENREGISTREMENTS CONSÉCUTIFS	1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 Japan
(21) 157321977	(00) 30.06.2022	
(11) 3164881	(21) 158149070	
(00) European Patent Validation	(11) 3165528	(54) FILM OPTIQUE ET STRATIFIÉ OPTIQUE L'UTILISANT
(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 18.05.2022	(47) 18.08.2021	(21) 158149633
(73) Aledia	(00) 18.08.2021	(11) 3166166
(73) Parc d'Entreprises Sud Galaxie 10 Rue des Méridiens 38130 Echirolles France	(73) Central Glass Co., Ltd. 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 Japan	(00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A ELEMENTS SEMICONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION	(54) COMPLEXE IONIQUE, ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE COMPLEXE IONIQUE	(73) Kyushu University, National University Corporation Sumitomo Electric Industries, Ltd. (73) 10-1, Hakozaiki 6-chome Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 158156968	(21) 158143248	5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan
(11) 3164912	(11) 3165560	(54) COMPOSITE D'ÉLECTRODE À FILM, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE D'ÉLECTRODE À FILM, PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 21.07.2021	(47) 27.04.2022	(21) 158148304
(00) 21.07.2021	(00) 27.04.2022	(11) 3166218
(73) Geospace Technologies Corporation	(73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd.	(00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021
(73) 7007 Pinemont Houston, TX 77040 United States	(73) 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan	(73) Fuji Electric Co., Ltd. (73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530 Japan
(54) ENSEMBLE CONNECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) COMPOSITE DE RÉSINE-MÉTAL, MARQUEUR, PROCÉDÉ D'IMMUNO- ESSAI, RÉACTIF D'IMMUNOESSAI, PROCÉDÉ PERMETTANT LA MESURE D'UN ANALYTE, KIT DE MESURE D'ANALYTE ET BANDELETTE D'ESSAI IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE SUR MEMBRANE	(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157385345	(21) 158147322	(21) 158187005
(11) 3164916	(11) 3165947	(11) 3166474
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 24.11.2021	(47) 08.09.2021
(00) 27.10.2021	(00) 24.11.2021	(00) 08.09.2021
(73) Northrop Grumman Systems Corporation	(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation	(73) Cellview Imaging Inc. (73) 1140 Sheppard Avenue West Unit 2 Toronto, ON M3K 2A2 Canada
(73) 2980 Fairview Park Drive Falls Church, VA 22042-4511 United States	(73) 10-4, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8417 Japan	(54) ÉPAISSEUR RÉTINIENNE
(54) SOURCE GERME À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES POUR AMPLIFICATEURS À FIBRE COHÉRENTS	(54) CORPS DE STRUCTURE D'ÉLECTRODE UBM DE DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 157531740
(21) 158146720	(21) 158158469	(11) 3166698
(11) 3164968	(11) 3165949	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 30.10.2019
(47) 16.02.2022	(47) 25.08.2021	(00) 30.10.2019
(00) 16.02.2022	(00) 25.08.2021	(73) Habiche, Leila Benedicte (73) Le sun Tower 7, Avenue Princesse Alice 98000 Monaco Monaco
(73) Trinity Mobile Networks, Inc.	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. MGC Filmsheet Co., Ltd. Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(73) 4608 Laverock Place NW Washington, DC 20007 United States	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan	(54) DISPOSITIF POUR LA PRATIQUE D'ACTIVITES SPORTIVES
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR METTRE EN OEUVRE DES RÉSEAUX AUTO- ORGANISATEURS SANS FIL HYBRIDES CENTRALISÉS		(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022		(21) 157316167
(21) 157442799		
(11) 3164989		
(00) European Patent Validation		
(47) 21.07.2021		
(00) 21.07.2021		
(73) DISH Technologies L.L.C.		
(73) 9601 S. Meridian Boulevard Englewood, CO 80112		
	2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi	

(11) 3166708	(00) 04.08.2021	(73) Olympus Corporation
(00) European Patent Validation	(73) Enza Zaden Beheer B.V.	(73) 2951 Ishikawa-machi
(47) 10.11.2021	(73) Haling 1E	Hachioji-shi Tokyo 192-8507
(00) 10.11.2021	1602 DB Enkhuzen	Japan
(73) Climeworks AG	Netherlands	(54) SONDE ULTRASONORE ET
(73) Birchstrasse 155	(54) PLANTES RÉSISTANTES À	DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR
8050 Zürich	PHYTOPHTHORA APPARTENANT À LA	ULTRASONS
Switzerland	FAMILLE DES SOLANACEAE	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE DÉSORPTION À VIDE	(00) 30.06.2022	(21) 158194498
ASSISTÉ PAR VAPEUR POUR LA	(21) 158196766	(11) 3168002
CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE	(11) 3167446	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022
(21) 157390097	(47) 16.02.2022	(00) 23.03.2022
(11) 3166755	(00) 16.02.2022	(73) Bando Chemical Industries, Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Snap Inc.	(73) 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome
(47) 28.07.2021	(73) 3000 31st Street	Chuo-ku
(00) 28.07.2021	Santa Monica, California 90405	Kobe-shi, Hyogo 650-0047
(73) Cembre S.p.A.	United States	Japan
(73) Via Serenissima 9	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	(54) FILM DE POLISSAGE
25135 Brescia	FOURNIR DES FILTRES PHOTO	(00) 30.06.2022
Italy	SENSIBLE AU CONTENU	(21) 158188789
(54) PROCÉDÉ D'EXPLOITATION	(00) 30.06.2022	(11) 3168214
D'UN OUTIL DE COMPRESSION	(21) 158184333	(00) European Patent Validation
HYDRODYNAMIQUE ET OUTIL DE	(11) 3167461	(47) 24.04.2019
COMPRESSION HYDRODYNAMIQUE	(00) European Patent Validation	(00) 24.04.2019
(00) 30.06.2022	(47) 10.11.2021	(73) R-PHARM OVERSEAS INC.
(21) 157321761	(00) 10.11.2021	(73) 2 E. 7th St.
(11) 3166760	(73) El-Watch AS	Wilmington, DE 19801
(00) European Patent Validation	(73) Bjergen Industriområde	United States
(47) 28.03.2018	6657 Rindal	(74) GEVERS PATENTS
(00) 28.03.2018	Norway	(54) 2-THIOXO-IMIDAZOLIDINE-4-ONES
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) SYSTÈME D'IDENTIFICATION	SUBSTITUES ET LEUR SPIRO-
(73) High Tech Campus 5	ANTI-ENDOMMAGEMENT POUR	ANALOGUES. COMPOSANT ACTIF
5656 AE Eindhoven	CONDUCTEURS ET POINTS DE	ANTICANCEREUX, COMPOSITION
Netherlands	COUPLAGE DANS DES SYSTÈMES	PHARMACEUTIQUE, PREPARATION
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	ÉLECTRIQUES AVEC ACQUISITION DE	MEDICAMENTEUSE ET PROCEDE
(54) DISPOSITIF DE TONDEUSE A	DONNÉES	DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA
CHEVEUX	(00) 30.06.2022	PROSTATE
(00) 30.06.2022	(21) 157598368	(00) 30.06.2022
(21) 157321803	(11) 3167631	(21) 158186841
(11) 3166855	(00) European Patent Validation	(11) 3168290
(00) European Patent Validation	(47) 18.12.2019	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(00) 18.12.2019	(47) 08.12.2021
(00) 04.08.2021	(73) Traxens	(00) 08.12.2021
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	Institut National de Recherche en	(73) Logos Biosystems, Inc.
(73) 70, Avenue Général-Guisan	Informatique et en Automatique	(73) Suite 930 Doosan Venture Digm 415
1009 Pully	(73) Heliopolis III 16 Rue Louis Leprince	Dongan-gu
Switzerland	Ringuet	Anyang-si, Gyeonggi-do 431-755
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR	13013 Marseille	Korea (Republic)
DES LIGNES DE PLI	France	(54) APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION
(00) 30.06.2022	Domaine de Voluceau	DE TISSUS À L'AIDE D'UNE
(21) 158194951	78150 Rocquencourt	ÉLECTROPHORÈSE
(11) 3166875	France	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(74) STOLMÅR & PARTNER	(21) 158195537
(47) 01.12.2021	(54) PROCEDE D'ADHESION A UNE	(11) 3168667
(00) 01.12.2021	GRAPPE DE DISPOSITIFS	(00) European Patent Validation
(73) Dematic Corp.	ELECTRONIQUES COMMUNIQUANT	(47) 01.09.2021
(73) 507 Plymouth Avenue, NE	VIA UN RESEAU SANS FIL,	(00) 01.09.2021
Grand Rapids, MI 49505	DISPOSITIF ELECTRONIQUE	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.
United States	METTANT EN OEUVRE LEDIT	(73) 2-11-2 Tsurumaki
(54) CONFIGURATION DE LEVAGE POUR	PROCEDE, ET SYSTEME ASSOCIES	Tama-Shi, Tokyo 206-8567
ENTREPÔT À CHARIOTS	(00) 30.06.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(21) 157345885	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE
(21) 157345885	(11) 3167832	LENTILLE, MODULE DE CAMÉRA
(11) 3167051	(00) European Patent Validation	ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	CAMÉRA
(47) 04.08.2021	(00) 08.06.2022	(00) 30.06.2022

(21) 157950163 (11) 3169229 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland (54) SÉPARATION, MODIFICATION ET VISUALISATION D'OBJETS AUDIO (00) 30.06.2022	(73) Hitachi High-Tech Corporation (73) 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-6409 Japan (54) PROCÉDÉ D'AGITATION DE LIQUIDE (00) 30.06.2022
(21) 158228213 (11) 3169670 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) DCB-USA LLC Development Center for Biotechnology (73) 1007 N. Orange Street, 9th Floor Wilmington, New Castle GA 19801 United States No. 101, Lane 169, Kangning St. New Taipei City, 221 Taiwan, Province of China	(21) 158225086 (11) 3170201 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 S. Federal Way P.O. Box 6 Boise, ID 83707-0006 United States	(21) 158222414 (11) 3171351 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 Japan
(54) MÉTHODES ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE (00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLES DE PUCES DE SEMI- CONDUCTEUR EMPILÉES À CHEMINS THERMIQUES À HAUTE EFFICACITÉ (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE MESURE (00) 30.06.2022
(21) 158225896 (11) 3170014 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Clairvoyant Technology LLC (73) 3622 Lyckan Parkway Suite 2006 Durham, North Carolina 27707 United States	(21) 158216051 (11) 3170354 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 157276486 (11) 3171802 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) DÉRIVÉS SULFONAMIDES DE N-(3-(QUINOXALIN-6- YLAMINO)PHÉNYL)ALKANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE B-RAF POUR LE TRAITEMENT DU CANCER (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL À HAUT RENDEMENT POUR DES ACCUSÉS DE RÉCEPTION PENDANT DES POSSIBILITÉS DE TRANSMISSION PLANIFIÉES (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU MOYEN DE COURANT ÉLECTRIQUE R. F. POUR CHAUFFER UNE PREMIÈRE RÉGION ET UNE SECONDE RÉGION INTÉRIEURE DE LA PEAU (00) 30.06.2022
(21) 157342270 (11) 3170153 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Crane Payment Innovations Limited (73) Coin House New Coin Street Royton Oldham OL2 6JZ United Kingdom	(21) 157318213 (11) 3170365 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Illinois Tool Works Inc. (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States	(21) 157363557 (11) 3171803 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) ArthroCare Corporation (73) 7000 W. William Cannon Building One Austin, TX 78735 United States
(54) SUIVI D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION À FRÉQUENCE RADIO (RFID) À L'AIDE D'UNE PROBABILITÉ DE PHASE (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE PIÈCE À USINER (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL AYANT UNE PRÉVENTION D'ARC AMÉLIORÉE (00) 30.06.2022
(21) 157342270 (11) 3170153 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Crane Payment Innovations Limited (73) Coin House New Coin Street Royton Oldham OL2 6JZ United Kingdom	(21) 161728852 (11) 3171160 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021 (73) The Wave Talk, Inc. (73) T337, Truth Hall, 193, Munji-ro, Yuseong- gu Daejeon 34051 Korea (Republic)	(21) 157343146 (11) 3171846 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) OSARTIS GmbH (73) Auf der Beune 101 64839 Münster Germany
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DES PIÈCES DE MONNAIE (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES MICROBES OU DES BACTÉRIES (00) 30.06.2022	(54) FERMETURE POUR CONTENANTS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN FLACON (00) 30.06.2022
(21) 158217307 (11) 3170176 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Nokia Technologies Oy	(21) 158215384 (11) 3171179 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(21) 157510884 (11) 3172001 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Iscar Ltd. (73) P.O. Box 11

24959 Tefen Israel	(54) DÉBITMÈTRE À OUVERTURE VARIABLE AVEC RESSORT DE PRÉCHARGE	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE
(54) OUTIL DE TOURNAGE ET DE RAINURAGE AVEC UN MÉCANISME À GOUJON DE SERRAGE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158249375	(21) 162028435
(21) 158251272	(11) 3172615	(11) 3173875
(11) 3172015	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(47) 29.09.2021
(47) 21.07.2021	(00) 11.08.2021	(00) 29.09.2021
(00) 21.07.2021	(73) Sheldon, Brent	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) Boston Dynamics, Inc.	(73) 1680 Michigan Avenue, Suite 700	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501
(73) 78 Fourth Avenue Waltham, MA 02451 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MONTURE DE LUNETTES COMPORTANT DES SECTIONS RELIÉES À UN PONT DE NEZ	(54) PROCÉDÉS DE DÉMONTAGE ET DE MONTAGE DE COUPLAGE ET TAMBOUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REDRESSEMENT AUTOMATIQUE D'UN ROBOT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158244277	(21) 161993241
(21) 157510462	(11) 3172635	(11) 3174284
(11) 3172080	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(47) 01.06.2022
(47) 18.03.2020	(00) 08.06.2022	(00) 01.06.2022
(00) 18.03.2020	(73) Intel Corporation	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(73) FAURECIA Sièges d'Automobile	(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085
(73) 2, rue Hennape 92000 Nanterre France	(54) ARCHITECTURE À ULTRA-FAIBLE PUISSANCE POUR PRENDRE EN CHARGE UNE VOIE TOUJOURS ACTIVE VERS LA MÉMOIRE	(54) APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE ET SUPPORT D'INFORMATIONS
(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) SIEGE DE VEHICULE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE	(21) 157336298	(21) 157950296
(00) 30.06.2022	(11) 3172775	(11) 3175065
(21) 158248716	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3172154	(47) 20.04.2022	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(00) 04.05.2022
(47) 02.03.2022	(73) Merck Patent GmbH	(73) Crown Equipment Corporation
(00) 02.03.2022	(73) Frankfurter Strasse 250	(73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869
(73) Laitram, LLC	64293 Darmstadt Germany	United States
(73) Legal Department 200 Laitram Lane Harahan, LA 70123 United States	(54) MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES	(54) PORTE PIVOTANTE
(54) DISPOSITIF DE DÉVIATION POUVANT ÊTRE NETTOYÉ	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 157335704	(21) 157279654
(21) 157950007	(11) 3172891	(11) 3175207
(11) 3172265	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(47) 25.08.2021
(47) 27.04.2022	(00) 04.08.2021	(00) 25.08.2021
(00) 27.04.2022	(73) Google Technology Holdings LLC	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG
(73) ArthroCare Corporation	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany
(73) 7000 W. William Cannon Building One Austin, TX 78735 United States	Mountain View, CA 94043 United States	(54) TRANSMETTEUR DE PRESSION ET CAPTEUR DE PRESSION MUNI D'UN TRANSMETTEUR DE PRESSION
(54) MOUSSES ÉLASTIQUES DE POLYSACCHARIDE ET LEURS UTILISATIONS	(54) TRANSFERT DE DONNÉES FIABLE ENTRE UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET UNE UNITÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES DISTANTE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 157309253
(21) 157385477	(21) 158239491	(11) 3175344
(11) 3172536	(11) 3173687	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 05.01.2022
(47) 04.08.2021	(47) 25.08.2021	(00) 05.01.2022
(00) 04.08.2021	(00) 25.08.2021	(73) Apple Inc.
(73) General Electric Company	(73) Stanley Electric Co., Ltd.	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	(54) INTERFACES UTILISATEUR SPÉCIFIQUES DU CONTEXTE
		(00) 30.06.2022

(21) 158024547	70442 Stuttgart	(21) 171503956
(11) 3175642	Germany	(11) 3179624
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN	(00) European Patent Validation
(47) 18.05.2022	VÉHICULE AUTOMOBILE ET	(47) 08.12.2021
(00) 18.05.2022	DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN	(00) 08.12.2021
(73) Texas Instruments Incorporated	PROCÉDÉ DE FREINAGE	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(73) P.O. Box 655474 Mail Station 3999	(00) 30.06.2022	(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola
Dallas, TX 75265-5474	(21) 157537143	Road,
United States	(11) 3178090	Charlotte, NC 28217
(54) PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES	(00) European Patent Validation	United States
FORMES D'ONDE DE LTE DANS UN	(47) 16.02.2022	(54) AIMANT PERMANENT MACHINE
SPECTRE PARTAGÉ PAR DÉTECTION	(00) 16.02.2022	ÉLECTRIQUE SANS CAPTEUR
DE PORTEUSE	(73) Nexans	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) 4, Allée de l'Arche	(21) 162008965
(21) 158296434	92400 Courbevoie	(11) 3179675
(11) 3176550	France	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(54) CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE	(47) 04.08.2021
(47) 04.08.2021	POUR DES APPLICATIONS	(00) 04.08.2021
(00) 04.08.2021	AÉRONAUTIQUES	(73) BlackBerry Limited
(73) MESNAC CO., LTD.	(00) 30.06.2022	(73) 2200 University Avenue East
(73) Research/Gao Hong No. 43 Zhengzhou	(21) 158293126	Waterloo, ON N2K 0A7
Road	(11) 3178274	Canada
Shibei District Qingdao Shandong	(00) European Patent Validation	(54) ROUTAGE D'APPEL INTER-DOMAINES
266042	(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
China	(00) 08.09.2021	(21) 158298356
(54) CAPTEUR DE VIBRATIONS DU	(73) Intel Corporation	(11) 3179761
TYPE RÉSONATEUR À ONDES	(73) 2200 Mission College Boulevard	(00) European Patent Validation
ACOUSTIQUES DE SURFACE ET	Santa Clara, CA 95054	(47) 01.06.2022
SYSTÈME DE DÉTECTION DE	United States	(00) 01.06.2022
VIBRATIONS	(54) TECHNIQUES D'ATTRIBUTION	(73) NEC Corporation
(00) 30.06.2022	DE RESSOURCES POUR LA	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(21) 158271270	DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À	Tokyo 108-8001
(11) 3177014	DISPOSITIF (D2D)	Japan
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE
(47) 16.02.2022	(21) 158300509	COMMUNICATION
(00) 16.02.2022	(11) 3178286	(00) 30.06.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(21) 158314724
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(47) 21.07.2021	(11) 3180946
si	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
Gyeonggi-do 16677	(73) Apple Inc.	(47) 16.02.2022
Korea (Republic)	(73) One Apple Park Way	(00) 16.02.2022
(54) PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO PAR	Cupertino, CA 95014	(73) Intel Corporation
PRÉDICTION DE PARAMÈTRE DE	United States	(73) 2200 Mission College Boulevard
FILTRE EN BOUCLE ET APPAREIL	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET	Santa Clara, CA 95054
CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ	DISPOSITIFS POUR SERVICES	United States
DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL	DE PROXIMITÉ DESTINÉS À	(54) DÉTECTION DE SYSTÈME DANS UNE
CORRESPONDANT	DES DISPOSITIFS MOBILES	ARCHITECTURE DE TECHNOLOGIE
(00) 30.06.2022	MULTIPORTEUSES	D'ACCÈS RADIO À BANDE DE HAUTE
(21) 157310251	(00) 30.06.2022	FRÉQUENCE
(11) 3177224	(21) 161759303	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3178683	(21) 161938089
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3181058
(00) 30.03.2022	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) OSARTIS GmbH	(00) 01.09.2021	(47) 04.08.2021
(73) Auf der Beune 101	(73) Kia Corporation	(00) 04.08.2021
64839 Münster	Hyundai Motor Company	(73) W.L. Gore & Associates, Inc.
Germany	(73) 12, Heolleung-ro	(73) 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206
(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE, EN	Seocho-gu Seoul 06797	Newark DE 19714
PARTICULIER CONÇU POUR LE	Korea (Republic)	United States
MÉLANGE DE CIMENT OSSEUX	12, Heolleung-ro Seocho-gu	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET
(00) 30.06.2022	Seoul 137-938	SYSTÈME DE FOURNITURE
(21) 157315458	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(11) 3177494	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(21) 158334854
(00) European Patent Validation	CONTRÔLE DE COMPRESSEUR	(11) 3183393
(47) 11.08.2021	D'UNE CLIMATISATION DE VÉHICULE	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021
(73) Robert Bosch GmbH		(00) 25.08.2021
(73) Postfach 30 02 20		

(73) Hiram (WA) Pty Ltd (73) 15 Walters Way Forrestfield, WA 6058 Australia	DE NUMÉRISATION À STYLO ÉLECTROSTATIQUE UTILISANT DES FONCTIONS SIMULTANÉES POUR DES PERFORMANCES AMÉLIORÉES	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE UNITÉ D'ÉJECTEUR À CAPACITÉ VARIABLE (00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME MUR DE PROTECTION POUR PROTECTION DES BORDS (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 158387050 (11) 3190584 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(21) 157367335 (11) 3183625 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 158363648 (11) 3187437 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Murata Machinery, Ltd. (73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8326 Japan	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(54) TOUCHER CORPOREL MODAL UTILISANT LES ULTRASONS (00) 30.06.2022	(54) ENTREPÔT AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTREPÔT AUTOMATISÉ (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE (00) 30.06.2022
(21) 158337725 (11) 3183644 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) NightLight Systems LLC (73) 1209 Orange Street Wilmington, DE 19801 United States	(21) 161959390 (11) 3188266 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(21) 158474296 (11) 3193484 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) GÉNÉRATION DE MESSAGE MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STATOR POUR UN MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE D'ONDE OSCILLATOIRE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES (00) 30.06.2022
(21) 158341529 (11) 3184242 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) NHK Spring Co., Ltd. (73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	(21) 158184556 (11) 3188535 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) KDDI Corporation (73) 3-2 Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8003 Japan	(21) 158754564 (11) 3194786 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF DE GRENAILLAGE DE PRÉCONTRAINTE DE TYPE TURBINE AVEC MOUVEMENT VERTICAL (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE DÉTECTION DE NIVEAU D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, APPAREIL DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENT D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU RETOUR D'HUILE UTILISANT LE NIVEAU D'HUILE ET L'ÉCOULEMENT D'HUILE (00) 30.06.2022
(21) 158345710 (11) 3185449 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Panasonic Corporation (73) 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan	(21) 158254961 (11) 3188852 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Aquablok, Ltd. (73) 3401 Glendale Avenue Suite 300 Toledo, Ohio 43614 United States	(21) 158145524 (11) 3195871 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Amorepacific Corporation (73) 106 Hangang-daero Yongsan-gu Seoul 140-777 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE MIMO ET DISPOSITIF RADIO (00) 30.06.2022	(54) TRAITEMENTS ET PROCÉDÉS DE REMÉDIATION À AUTO- RÉGÉNÉRATION (00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION DE BLANCHIMENT COMPRENANT UN EXTRAIT DE L'IMPÉROTOIRE (PEUCEDANUM OSTRUTHIUM) (00) 30.06.2022
(21) 168151348 (11) 3186695 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) SigmaSense, LLC (73) 1209 Orange Street Wilmington, DE 19801 United States	(21) 157307877 (11) 3189288 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Danfoss A/S (73) Nordborgvej 81 6430 Nordborg Denmark	(21) 171581119 (11) 3196914 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022
(54) CAPTEUR TACTILE MULTIFRÉQUENCE ET SYSTÈME		

(00) 27.04.2022	POLYARTHRITE RHUMATOÏDE ET	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.	D'AUTRES MALADIES AUTO-IMMUNES	NEUROMODULATION RÉNALE MULTIVAISSIEAUX
(73) 1-5-45, Minami Konosu-shi, Saitama 369-0192 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE CONTACT ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(21) 171592553	(21) 171581846
(00) 30.06.2022	(11) 3203745	(11) 3205642
(21) 158420885	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3197037	(47) 01.12.2021	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(00) 23.03.2022
(47) 27.04.2022	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(73) Mitsui Chemicals Agro, Inc.
(00) 27.04.2022	(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(73) 1-19-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE	(54) INTERMÉDIAIRE ANILINIQUE POUR LA PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ D'AMIDE AINSI QUE DES AGENTS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES CONTENANT LE DÉRIVÉ D'AMIDE
(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE	(21) 157340282	(21) 158743880
(00) 30.06.2022	(11) 3204094	(11) 3206947
(21) 168109858	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3198710	(47) 08.12.2021	(47) 07.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021	(00) 07.07.2021
(47) 25.05.2022	(73) Medtronic MiniMed, Inc.	(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.
(00) 25.05.2022	(73) 18000 Devonshire Street Northridge, CA 91325-1219 United States	(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(73) Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.	(54) ENSEMBLE CONDUIT DE FLUIDE AYANT UN FILTRE DE CAPTURE DE GAZ DANS LE TRAJET D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES BRAS PLIABLES
(73) Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043 China	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE ABAISSEURS-ÉLEVATEURS DE TENSION	(21) 158743799	(21) 171544182
(00) 30.06.2022	(11) 3204291	(11) 3208163
(21) 157393802	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3201035	(47) 07.07.2021	(47) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 07.07.2021	(00) 11.08.2021
(47) 15.12.2021	(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT
(00) 15.12.2021	(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(73) CPS Technology Holdings LLC	(54) SYSTÈME, KIT, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISSIPER LA CHALEUR GÉNÉRÉE PAR UN ENSEMBLE MOTEUR	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(73) 250 Vesey Street 15th Floor New York, New York 10281 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) SUPPORT POUR ENSEMBLE DE BARRES OMNIBUS	(21) 157443441	(21) 161754155
(00) 30.06.2022	(11) 3205093	(11) 3210814
(21) 171611494	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3202415	(47) 18.05.2022	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022	(00) 04.05.2022
(47) 08.12.2021	(73) TRELIS EUROPE S.r.l.	(73) Hyundai Motor Company
(00) 08.12.2021	(73) Via Guardia del Consiglio 8 47891 Galazzano San Marino	(73) Kia Corporation
(73) Compugen Ltd.	(54) PROCESSUS DE CODAGE DE VIDÉO ET D'IMAGE AMÉLIORÉ	(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)
(73) Azrieli Center 26 Harokmim Street, Building D 5885849 Holon Israel	(00) 30.06.2022	(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)
(54) ROTÉINE DE FUSION COMPRENANT LA C1ORF32 ET UN OU PLUSIEURS DOMAINES DE LA RÉGION CONSTANTE DE LA CHAÎNE CONSTANTE D'IMMUNOGLOBULINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES, LA	(21) 171633373	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE
	(11) 3205305	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 17.11.2021	
	(00) 17.11.2021	
	(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.	
	(73) 102 rue des Maraîchers 2124 Luxembourg Luxembourg	
	(00) 30.06.2022	
	(21) 158526905	

(11) 3211465	China	(11) 3221002
(00) European Patent Validation	(54) INVERSEUR COMBINÉ	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022
(00) 29.12.2021	(21) 158963553	(00) 12.01.2022
(73) ZTE Corporation	(11) 3216538	(73) Alcon Inc.
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Amada Press System Co., Ltd. (73) 200, Ishida Isehara-shi, Kanagawa Japan	(73) Rue Louis-d'Affry 6 1701 Fribourg Switzerland
(54) ENSEMBLE FIBRE OPTIQUE COMPOSITE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET QUARTZ, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT LA FABRICATION DE RESSORT HÉLICOÏDAL ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE RESSORT HÉLICOÏDAL	(54) UNITÉ DE BUSE POUR LA RÉTICULATION DE TISSU OCULAIRE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171558034	(21) 161761200	(21) 161766274
(11) 3213715	(11) 3216778	(11) 3226047
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 06.04.2022	(47) 06.04.2022
(00) 03.11.2021	(00) 06.04.2022	(00) 06.04.2022
(73) ValCare, Inc.	(73) Koh, James Chun	(73) Sterlite Technologies Ltd
(73) 30 Hughes, Suite 208 Irvine, CA 92618 United States	(73) 2352 Linwood Avenue 2E Fort Lee, NJ 07024 United States	(73) E1/E2/E3 MIDC Waluj Aurangabad Maharashtra 431 136 India
(54) RÉPARATION PAR TRANSCATHÉTER PERCUTANÉ DE VALVULES CARDIAQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ACCÈS TRANS-APICAL	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ALIMENTAIRES	(54) CÂBLE À FIBRES OPTIQUES À COUCHE UNIQUE POUR APPLICATION DE MICRO-CONDUIT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 162019830	(21) 171639750	(21) 161759360
(11) 3213748	(11) 3216944	(11) 3226520
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(47) 29.09.2021	(47) 13.10.2021
(00) 18.08.2021	(00) 29.09.2021	(00) 13.10.2021
(73) GW Pharma Limited	(73) SIKA TECHNOLOGY AG	(73) Juniper Networks, Inc.
(73) Sovereign House Histon Cambridge CB24 9BZ United Kingdom	(73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(54) CANNABINOÏDES ASSOCIÉS À UN AGENT D'ALKYLATION POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU CERVEAU	(54) AGENCEMENT DE RENFORCEMENT DE STRUCTURES PORTEUSES	(54) DÉTECTION D'ADRESSE DUPLIQUÉE POUR UN DISPOSITIF DE ROUTAGE ET DE PONTAGE INTÉGRÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171638489	(21) 161735907	(21) 158625509
(11) 3213956	(11) 3219244	(11) 3226569
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 22.12.2021	(47) 15.12.2021
(00) 29.12.2021	(00) 22.12.2021	(00) 15.12.2021
(73) Massachusetts Institute Of Technology 24M Technologies, Inc.	(73) Nuova Star S.p.a. (73) Via Balzani, 20 40069 Zola Predosa (BO) Italy	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(73) 77 Massachusetts Avenue Cambridge, MA 02139 United States	(54) CHARNIÈRE POUR PORTES D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF, DISPOSITIF NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR COMMANDER LEDIT DISPOSITIF
130 Brookline Street Suite 200 Cambridge, MA 02139 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(21) 158583310	(21) 158650945
(00) 30.06.2022	(11) 3219854	(11) 3227379
(21) 161754866	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3214748	(47) 04.08.2021	(47) 29.07.2020
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) 29.07.2020
(47) 01.09.2021	(73) Moreno Lopez, Antonio (73) C/ Diego de Velazquez, 9 19174 Galapagos (Guadalajara) Spain	(73) B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., at Ben-Gurion University
(00) 01.09.2021	(54) OUTIL POUR EXTRAIRE DES BALISES INCORPORÉES DANS LE SOL	(73) P.O. Box 653 8410501 Beer Sheva Israel
(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(54) AMIDONS QUATERNISÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS
(73) No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone Hefei, Anhui 230088	(21) 157307794	(00) 08.09.2022
		(21) 157269630

(11) 3228075	United States	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) REVÊTEMENTS À BASE DE	(21) 171768179
(47) 04.08.2021	SUSPENSION LIÉS PAR RÉACTION	(11) 3241465
(00) 04.08.2021	FORMANT UNE BARRIÈRE	(00) European Patent Validation
(73) Sony Group Corporation	ENVIRONNEMENTALE	(47) 04.08.2021
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 15.06.2022	(00) 04.08.2021
Tokyo 108-0075	(21) 158689919	(73) IMOLA RETAIL SOLUTIONS S.R.L.
Japan	(11) 3236381	(73) Via Selice Provinciale, 23/A
(54) CHANGEMENT DE CONFIGURATIONS	(00) European Patent Validation	40026 Imola (BO)
DE CAPTEURS POUR ADAPTATION	(47) 11.05.2022	Italy
DE LA FRÉQUENCE DE TRAMES	(00) 11.05.2022	(54) ÉTAGÈRES MÉTALLIQUES À
D'UNE CAPTURE VIDÉO	(73) Baidu Online Network Technology	ÉPAISSEUR RÉDUITE POUR LA
(00) 30.06.2022	(Beijing) Co., Ltd.	PRÉSENTATION DE MARCHANDISES
(21) 158114793	(73) 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th	(00) 30.06.2022
(11) 3229808	Street Haidian District	(21) 158390559
(00) European Patent Validation	Beijing 100085	(11) 3244251
(47) 04.08.2021	China	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME	(47) 09.03.2022
(73) Brigham Young University	ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	(00) 09.03.2022
(73) Technology Transfer Office 3760 Harold	VIRUS, ET SUPPORT DE STOCKAGE	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
B. Lee Library	INFORMATIQUE	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Provo, UT 84602	(00) 30.06.2022	Beijing 100015
United States	(21) 157358482	China
(54) COMPOSÉS STÉROÏDIENS	(11) 3237352	(54) UNITÉ DE RÉGLAGE DE TRAJET
CATIONIQUES ANTIMICROBIENS	(00) European Patent Validation	DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF
POUR UTILISATION DANS LE	(47) 15.09.2021	D'AFFICHAGE
TRAITEMENT DES INFECTIONS	(00) 15.09.2021	(00) 30.06.2022
FONGIQUES	(73) Knauf Gips KG	(21) 158775643
(00) 30.06.2022	(73) Am Bahnhof 7	(11) 3245086
(21) 171672561	97346 Iphofen	(00) European Patent Validation
(11) 3231409	Germany	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION POUR UN COMPOSÉ	(00) 28.07.2021
(47) 20.10.2021	PÂTEUX POUR JOINTOIEMENT	(73) BYD Company Limited
(00) 20.10.2021	ET NIVELLEMENT, COMPOSÉ	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan
(73) Physio-Control, Inc.	PÂTEUX POUR JOINTOIEMENT	Shenzhen, Guangdong 518118
(73) 11811 Willows Road NE	ET NIVELLEMENT ET PROCÉDÉ	China
Redmond, WA 98073	DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ	(54) UNITÉ DE TRANSMISSION, SYSTÈME
United States	PÂTEUX POUR JOINTOIEMENT ET	DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
(54) DISPOSITIF DE RÉANIMATION	NIVELLEMENT	ET VÉHICULE LES COMPRENANT
CARDIORESPIRATOIRE MÉCANIQUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 171623861	(21) 158775676
(21) 161740873	(11) 3238659	(11) 3245089
(11) 3235701	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	(47) 28.07.2021
(47) 18.08.2021	(00) 29.12.2021	(00) 28.07.2021
(00) 18.08.2021	(73) The Cleveland Clinic Foundation	(73) BYD Company Limited
(73) Honda Research Institute Europe GmbH	Cook Medical Technologies LLC	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan
(73) Carl-Legien-Strasse 30	(73) 9500 Euclid Avenue	Shenzhen, Guangdong 518118
63073 Offenbach/Main	Cleveland, OH 44195	China
Germany	United States	(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	750 North Daniels Way	DE PUISSANCE ET VÉHICULE LE
D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR	Bloomington, IN 47404	COMPRENANT
DESTINÉ À UN CONDUCTEUR LORS	United States	(00) 30.06.2022
DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MULTI-	(21) 158775684
(00) 30.06.2022	ORIFICES PRÉCHARGÉ	(11) 3245090
(21) 171676125	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3235795	(21) 158775627	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3240376	(00) 04.05.2022
(47) 12.02.2020	(00) European Patent Validation	(73) BYD Company Limited
(00) 12.02.2020	(47) 03.11.2021	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan
(73) Rolls-Royce plc	(00) 03.11.2021	Shenzhen, Guangdong 518118
Rolls-Royce Corporation	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	China
(73) Kings Place 90 York Way	(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) UNITÉ DE TRANSMISSION, SYSTÈME
London N1 9FX	Longgang District	DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
United Kingdom	Shenzhen, Guangdong 518129	ET VÉHICULE LE COMPRENANT
450 South Meridian Street	China	(00) 30.06.2022
Indianapolis, Indiana 46225-1103	(54) ARMOIRE	(21) 158775692

(11) 3245091 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) BYD Company Limited (73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China	(54) DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022 (21) 158784959 (11) 3249865 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC DIFFÉRENTES ZONES DE PASSAGERS (00) 30.06.2022 (21) 171746100 (11) 3251926 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Invented Here B.V. (73) Ettenseweg 7A 7071 AA Ulf Netherlands
(54) UNITÉ DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET VÉHICULE LE COMPRENANT (00) 30.06.2022 (21) 158775700 (11) 3245092 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) BYD Company Limited (73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China	(54) PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR CONSTRUIRE UNE ÉTIQUETTE ET POUR TRANSFÉRER UN PAQUET D'ÉTIQUETTE (00) 30.06.2022 (21) 161727250 (11) 3251572 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Geberit International AG (73) Schachenstrasse 77 8645 Jona Switzerland	(54) SACOCHE DE BICYCLETTE (00) 30.06.2022 (21) 173975145 (11) 3252029 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) HARXO OY (73) Väkipparrantie 25 38200 Sastamala Finland
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET VÉHICULE LE COMPRENANT (00) 30.06.2022 (21) 158816942 (11) 3245921 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co. Ltd. Midea Group Co., Ltd. (73) San Le Road 19 Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China	(54) CADRE POUR UNE CABINE DE DOUCHE (00) 30.06.2022 (21) 171739055 (11) 3251625 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Stryker European Operations Holdings LLC (73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States	(54) CONTENEUR SEMI-VRAC FLEXIBLE ET APPAREIL DE COMPOSTAGE (00) 30.06.2022 (21) 171744477 (11) 3252156 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA (73) Centro Regional do Porto Rua Diogo Botelho n° 1327 Porto 4169-005 Portugal
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE DE FILM ÉLECTROTHERMIQUE, COUCHE DE FILM ÉLECTROTHERMIQUE, PLAQUE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, ET USTENSILE DE CUISSON (00) 30.06.2022 (21) 158778795 (11) 3246101 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd. (73) 4-10, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045 Japan	(54) LOGICIEL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC CORRECTION DE MALFORMATIONS (00) 30.06.2022 (21) 161729793 (11) 3251819 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Airbus Operations GmbH (73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany	(73) Centro Regional do Porto Rua Diogo Botelho n° 1327 Porto 4169-005 Portugal (54) PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION ET/ OU L'ISOLEMENT DE LA BROMÉLINE À PARTIR D'ANANAS (00) 30.06.2022 (21) 171740582 (11) 3252275 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE (00) 30.06.2022 (21) 158778779 (11) 3247016 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPARTIMENT DE RANGEMENT SUSPENDU À UNE CABINE D'AÉRONEF (00) 30.06.2022 (21) 161725106 (11) 3251912 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Bombardier Transportation GmbH (73) Schöneberger Ufer 1 10785 Berlin Germany	(54) JOINT W À DEUX ÉPAISSEURS ASSEMBLÉ (00) 30.06.2022 (21) 161724455 (11) 3252542 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) ROLEX SA (73) 3-5-7 rue François Dussaud 1211 Genève 26 Switzerland (54) PIÈCE DE FIXATION D'UN RESSORT- SPIRAL HORLOGER (00) 30.06.2022

(21) 171743677	(00) 16.02.2022	(54) DISPOSITIF ET SYSTEME DE
(11) 3252568	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	DISTRIBUTION D'UN FLUIDE DANS
(00) European Patent Validation	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	DES CONDITIONS ASEPTIQUES
(47) 16.03.2022	Beijing 100015	(00) 30.06.2022
(00) 16.03.2022	China	(21) 171740574
(73) Key Lights, LLC	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(11) 3254773
(73) 1320 Arrow Point Dr, Suite 101, Bldg 1	TRANSISTOR À COUCHES MINCES	(00) European Patent Validation
Cedar Park, TX 78613	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(47) 18.05.2022
United States	SUBSTRAT MATRICIEL	(00) 18.05.2022
(54) CLAVIER D'ORDINATEUR AVEC	(00) 30.06.2022	(73) Speira GmbH
CAPUCHONS DE TOUCHE	(21) 163822653	(73) Aluminiumstraße 1
CHANGEABLE ÉLECTRONIQUEMENT	(11) 3254559	41515 Grevenbroich
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Germany
(21) 171742794	(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(11) 3252615	(00) 22.09.2021	CONDITIONNEMENT STRUCTUREL
(00) European Patent Validation	(73) SEDQ HEALTHY CROPS, S.L.	D'UN CYLINDRE
(47) 08.09.2021	(73) C/ Llull, 41	(00) 30.06.2022
(00) 08.09.2021	08005-Barcelona	(21) 171752298
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	Spain	(11) 3254785
aux Energies Alternatives	(54) PIÈGE À INSECTES	(00) European Patent Validation
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021
75015 Paris	(21) 170008973	(00) 24.11.2021
France	(11) 3254606	(73) Raytheon Technologies Corporation
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE	(00) European Patent Validation	(73) 10 Farm Springs Road
DETERMINATION DE CELLULES	(47) 08.09.2021	Farmington, CT 06032
TRAVERSEES PAR UN AXE DE	(00) 08.09.2021	United States
MESURE OU DE VISUALISATION	(73) Karl Storz Imaging, Inc.	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE
(00) 30.06.2022	Karl Storz SE & Co. KG	POUDRE MO-SI-B
(21) 171738974	(73) 1 S. Los Carneros Road	(00) 30.06.2022
(11) 3252644	Goleta, CA 93117	(21) 171743701
(00) European Patent Validation	United States	(11) 3254829
(47) 06.04.2022	Dr.-Karl-Storz-Straße 34	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	78532 Tuttlingen	(47) 29.12.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	Germany	(00) 29.12.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(54) ENDOSCOPE ET DISPOSITIF	(73) EOS GmbH Electro Optical Systems
si	D'IMAGERIE À PROFONDEUR DE	(73) Robert-Stirling-Ring 1
Gyeonggi-do 16677	CHAMP	82152 Krailing
Korea (Republic)	(00) 30.06.2022	Germany
(54) PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE	(21) 161737762	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
FONCTION À L'AIDE D'EMPREINTES	(11) 3254690	FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET
DIGITALES ET DISPOSITIF	(00) European Patent Validation	TRIDIMENSIONNEL
ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LE	(47) 08.01.2020	(00) 30.06.2022
SUPPORT D'ÉCRAN TACTILE	(00) 08.01.2020	(21) 161733381
(00) 30.06.2022	(73) Sagabio Co., Ltd.	(11) 3254919
(21) 158329375	(73) 6th Floor 34-1 JioChuan Street	(00) European Patent Validation
(11) 3252747	Taipei City 10367	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	Taiwan, Province of China	(00) 06.10.2021
(47) 01.12.2021	(74) AWA Benelux SA	(73) Volvo Car Corporation
(00) 01.12.2021	(54) ANTICORPUS MONOCLONAL	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN
(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	INHIBANT DES FONCTIONS	40 531 Göteborg
Chengdu BOE Optoelectronics	D'IMMUNOSUPPRESSEUR DE	Sweden
Technology Co., Ltd.	HELICOBACTER PYLORI, FRAGMENT	(54) SYSTÈME DE COMMANDE
(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	DE LIAISON A L'ANTIGENE ASSOCIES	ADAPTATIVE DE LA VITESSE ET
Beijing 100015	ET HYBRIDOMES PRODUISANT DE	VÉHICULE COMPRENANT UN
China	TELS ANTICORPUS	SYSTÈME DE RÉGULATEUR DE
No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-	(00) 30.06.2022	VITESSE ADAPTATIF
tech Development Zone	(21) 161735519	(00) 30.06.2022
Chengdu, Sichuan 611731	(11) 3254714	(21) 171746043
China	(00) European Patent Validation	(11) 3254926
(54) CIRCUIT DE PILOTAGE DE PIXEL ET	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE, ET	(00) 28.07.2021	(47) 22.12.2021
DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(73) SHL Medical AG	(00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710	(73) Changzhou Development & Manufacture
(21) 157908146	6302 Zug	Centre Co., Ltd.
(11) 3252802	Switzerland	(73) No.56, Zonglv Road Zhonglou District
(00) European Patent Validation		Changzhou City, Jiangsu 213002
(47) 16.02.2022		China

(54) DISPOSITIF DE SERRAGE DE RAIL ET UN VÉHICULE FERROVIAIRE IMMOBILISÉ AVEC CE DISPOSITIF	(54) ENSEMBLES DE LEVAGE POUR FACILITER LE DÉPLACEMENT D'UN DEMI MOULE SUR DES MACHINES D'EMBALLAGE	85055 Ingolstadt Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) MÉTIER À TISSER COMPRENANT PLUSIEURS POSTES DE TRAVAIL ET UN DISPOSITIF D'ASPIRATION
(21) 161738976	(21) 171753221	(00) 30.06.2022
(11) 3254939	(11) 3254998	(21) 161740212
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3255187
(47) 01.09.2021	(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) 01.09.2021	(00) 24.11.2021	(47) 08.12.2021
(73) Sika Technology AG	(73) PIAB AB	(00) 08.12.2021
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) P.O. Box 4501	(73) Aknit International Ltd.
(73) Zugerstrasse 50	183 04 Täby	(73) Portcullis TrustNet Chambers P.O. Box 1225
6340 Baar	Sweden	Apia
Switzerland	(54) COMMANDE D'UN SYSTÈME À VIDE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE VIDE	Samoa
Petuelring 130	(00) 30.06.2022	(54) TISSU DOUBLE FACE AVEC UN MATÉRIAU LINÉAIRE CONTINU EMPLIÉ DANS UNE SECTION DE TRICOTAGE PRÉDÉTERMINÉE
80809 München	(21) 161738679	(00) 30.06.2022
Germany	(11) 3255032	(21) 171743560
(54) DÉFLECTEUR	(00) European Patent Validation	(11) 3255280
(00) 30.06.2022	(47) 05.09.2018	(00) European Patent Validation
(21) 171751928	(00) 05.09.2018	(47) 27.10.2021
(11) 3254942	(73) Evonik Operations GmbH	(00) 27.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) Rellinghauser Straße 1-11	(73) Emerson Climate Technologies, Inc.
(47) 01.09.2021	45128 Essen	(73) 1675 West Campbell Road
(00) 01.09.2021	Germany	Sidney, OH 45365-0669
(73) Dodds, Robert B.	(54) 2-(3-AMINOMETHYL)-3,5,5- TRIMETHYLCYCLOHEXYL) PROPANE-1, 3-DIAMINE, PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION	United States
(73) 22725 Hutchinson Road	(00) 30.06.2022	(54) COMPRESSEUR AYANT UN ENSEMBLE DE GUIDAGE DE MANCHON
Los Gatos, CA 95033	(21) 171745979	(00) 30.06.2022
United States	(11) 3255108	(21) 170009575
(54) VÉLOCIPÈDE PROPULSÉ PAR PÔLE	(00) European Patent Validation	(11) 3255390
(00) 30.06.2022	(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation
(21) 161731690	(00) 08.12.2021	(47) 04.08.2021
(11) 3254951	(73) Nbd Nanotechnologies, Inc.	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(73) 41 Sherwood Avenue	(73) em-tec GmbH
(47) 03.11.2021	Danvers, Massachusetts 01923	(73) Lerchenberg 20
(00) 03.11.2021	United States	86923 Finning
(73) Airbus Operations GmbH	(54) REVÊTEMENTS D'EMPREINTES DIGITALES INVISIBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FORMATION	Germany
(73) Kreetslag 10	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DES ÉCOULEMENTS DANS UNE CONDUITE DE FLUIDE
21129 Hamburg	(21) 171749666	(00) 30.06.2022
Germany	(11) 3255179	(21) 171752892
(54) ENSEMBLE DE FIXATION SERVANT À FIXER UN PREMIER OBJET ESPACÉ DE MANIÈRE VARIABLE À UN SECOND OBJET	(00) European Patent Validation	(11) 3255440
(00) 30.06.2022	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(21) 161737648	(00) 01.12.2021	(47) 04.05.2022
(11) 3254959	(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(73) 10 Farm Springs Road	(73) Analog Devices International Unlimited Company
(47) 22.09.2021	Farmington, CT 06032	(73) Bay F1 Raheen Industrial Estate
(00) 22.09.2021	United States	Limerick
(73) Claverham Limited	(54) ÉLIMINATION D'UN MATÉRIAU AU MOYEN DE L'ACIDE NITRIQUE ET SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE	Ireland
(73) Bishops Road	(00) 30.06.2022	(54) CAPTEUR DE COURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR DE COURANT
Bristol BS49 4NF	(21) 171738651	(00) 30.06.2022
United Kingdom	(11) 3255182	(21) 171750490
(54) VOLET DE GURNEY	(00) European Patent Validation	(11) 3255457
(00) 30.06.2022	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 171747488	(00) 04.05.2022	(47) 20.10.2021
(11) 3254977	(73) Rieter Ingolstadt GmbH	(00) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) Despag-Straße 6	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(47) 22.12.2021		
(00) 22.12.2021		
(73) Alkar-RapidPak, Inc.		
(73) 932 Development Drive		
Lodi, WI 53555		
United States		

(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650 Japan	(21) 161735626 (11) 3255665 (00) European Patent Validation	(00) 19.06.2019 (73) CHINA TOBACCO YUNNAN INDUSTRIAL CO., LTD
(54) DISPOSITIF DE MESURE DES DISTANCES	(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) No. 367, Hongjin Road Wuhua District Kunming Yunnan 650231 China
(00) 30.06.2022	(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft	(74) GEVERS PATENTS
(21) 171741358	(73) Fabriksgasse 13	(54) GENERATEUR DE FUMEE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE
(11) 3255482	8700 Leoben-Hinterberg	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Austria	(21) 161746094
(47) 04.08.2021	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(11) 3257393
(00) 04.08.2021	COMPRENANT SUPPORT ET SA FABRICATION	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(47) 20.10.2021
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(21) 161732003	(00) 20.10.2021
(54) AFFICHEUR FLEXIBLE	(11) 3255760	(73) ROLEX SA
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 3-5-7 rue François Dussaud 1211 Genève 26 Switzerland
(21) 171748478	(47) 29.12.2021	(54) VIS D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS HORLOGERS
(11) 3255485	(00) 29.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Linz Center of Mechatronics GmbH	(21) 171746357
(47) 17.11.2021	(73) Altenberger Straße 69	(11) 3257398
(00) 17.11.2021	4040 Linz	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Display Co., Ltd.	Austria	(47) 22.12.2021
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(54) MACHINE ELECTRIQUE	(00) 22.12.2021
(54) PLAQUE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE POLARISÉE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LA COMPRENANT	(00) 30.06.2022	(73) Trisa Holding AG
(00) 30.06.2022	(21) 171814825	(73) Kantonsstrasse 31 6234 Triengen Switzerland
(21) 171739923	(11) 3255829	(54) PRODUIT D'HYGIÈNE BUCCALE
(11) 3255517	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021	(21) 171760127
(47) 04.08.2021	(00) 08.09.2021	(11) 3257413
(00) 04.08.2021	(73) Qualcomm Incorporated	(00) European Patent Validation
(73) Rolls-Royce plc	(73) 5775 Morehouse Drive	(47) 29.09.2021
(73) Kings Place 90 York Way London N1 9FX United Kingdom	San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 29.09.2021
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'INSPECTION DE COMPOSANTS DE LAVAGE DE GAZ DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ	(54) TRANSMISSION EN AGRÉGATION DE PORTEUSES FDD ET TDD COMBINÉES	(73) Fiedler, Karl-Heinz
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Liesenfelder Strasse 19 56281 Emmelshausen Germany
(21) 171740772	(21) 171755184	(54) PARTIE FONCTIONNELLE ET/OU DÉCORATIVE À INSÉRER DANS UNE ZONE CORNIÈRE OU DANS UNE NICHE, PAR EXEMPLE D'AU MOINS UN ESPACE EN PARTIE CARRELÉ
(11) 3255629	(11) 3255865	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 161750658
(47) 11.08.2021	(47) 22.12.2021	(11) 3257422
(00) 11.08.2021	(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) Comcast Cable Communications, LLC	(47) 13.04.2022
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(73) 1701 JFK Boulevard Philadelphia, PA 19103 United States	(00) 13.04.2022
(54) AFFICHEUR	(54) DISTRIBUTION DE CONTENU À L'AIDE DE RÉSEAUX MAILLÉS AD HOC	(73) Electrolux Professional S.p.A.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Viale Treviso 15 33170 Pordenone Italy
(21) 161733597	(21) 161739925	(54) LAVE-VAISSELLE
(11) 3255663	(11) 3255939	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 171763923
(47) 04.08.2021	(47) 19.01.2022	(11) 3257469
(00) 04.08.2021	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) IMEC VZW	(73) The Swatch Group Research and Development Ltd.	(47) 18.12.2019
(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(00) 18.12.2019
(54) PROCÉDÉ D'INTERRUPTION D'UNE LIGNE DANS UNE INTERCONNEXION	(54) GESTION DE LA SYNCHRONISATION AVEC UNE BALISE	(73) BIOTECH DENTAL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 305 Allée de Craponne 13300 Salon-de-Provence
	(21) 158817023	
	(11) 3257386	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 19.06.2019	

France	(00) European Patent Validation	OU NANOELECTROMECHANIQUE
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(47) 05.01.2022	A DEPLACEMENT HORS-PLAN
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 05.01.2022	COMPORTANT DES MOYENS
PILIER IMPLANTAIRE DE PROTHÈSE	(73) Panasonic Intellectual Property	CAPACITIFS A VARIATION DE
DENTAIRE PAR FABRICATION	Management Co., Ltd.	SURFACE
ADDITIVE ET ÉLECTROÉROSION ET	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(00) 30.06.2022
INSTALLATION POUR LA MISE EN	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(21) 161751383
OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ	Japan	(11) 3257929
(00) 30.06.2022	(54) RASOIR ÉLECTRIQUE ET LAME	(00) European Patent Validation
(21) 171761380	EXTERNE UTILISÉE DANS LE RASOIR	(47) 09.03.2022
(11) 3257516	ÉLECTRIQUE	(00) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) The Procter & Gamble Company
(47) 31.07.2019	(21) 161745203	(73) One Procter & Gamble Plaza
(00) 31.07.2019	(11) 3257696	Cincinnati, OH 45202
(73) Neilos S.r.l.	(00) European Patent Validation	United States
(73) Via Bagnulo,95	(47) 01.09.2021	(54) COMPOSITION DE DÉTERGENT DE
80063 Piano di Sorrento (NA)	(00) 01.09.2021	LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE
Italy	(73) Application Solutions (Electronics and	(00) 30.06.2022
(74) GEVERS PATENTS	Vision) Limited	(21) 171742174
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	Conti Temic microelectronic GmbH	(11) 3257966
COMPRENANT CETRARIA ISLANDICA	(73) Unit 2 York Road	(00) European Patent Validation
ACH., DE HYALURONATE DE SODIUM	Burgess Hill, West Sussex, RH15 9TT	(47) 20.10.2021
ET UNE SOLUTION SALINE POUR	United Kingdom	(00) 20.10.2021
TRAITER DES MALADIES DU	Sieboldstr. 19	(73) Cavonic GmbH
SYSTEME RESPIRATOIRE	90411 Nürnberg	Waldorf Technik GmbH
(00) 30.06.2022	Germany	(73) Richard-Stocker-Straße 12
(21) 171764681	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	78234 Engen
(11) 3257583	D'OPÉRATION D'UN ORIFICE DE	Germany
(00) European Patent Validation	CHARGE OU D'ALIMENTATION EN	Richard-Stocker-Straße 12
(47) 22.09.2021	CARBURANT D'UN VÉHICULE	78234 Engen
(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2022	Germany
(73) Dionex Corporation	(21) 163822695	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS
(73) 1228 Titan Way	(11) 3257794	AU REVÊTEMENT DE RÉCIPIENTS
Sunnyvale, CA 94085	(00) European Patent Validation	D'EMBALLAGE
United States	(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
(54) RÉSINES D'ÉCHANGE D'IONS À	(00) 08.09.2021	(21) 171750581
CHARGE RÉVERSIBLE, COLONNE DE	(73) Tuomas SL	(11) 3257979
CHROMATOGRAPHIE, PROCÉDÉ ET	(73) CTRA Estación KM 15,8	(00) European Patent Validation
SYSTÈME ASSOCIÉS	44415 Rubielos de Mora Teruel	(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	Spain	(00) 20.10.2021
(21) 171756497	(54) TABLE DE TRAITEMENT DE VERRE	(73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co.
(11) 3257593	COMPORTANT DES ZONES DE	KG
(00) European Patent Validation	CHARGEMENT ET DE TRAITEMENT	(73) Carlstr. 60
(47) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	52531 Übach-Palenberg
(00) 21.07.2021	(21) 161749007	Germany
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(11) 3257799	(54) DISPOSITIF PINCE-FIL
(73) 1-1 Shibaura 1-chome	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Minato-ku Tokyo 105-8001	(47) 23.02.2022	(21) 171765043
Japan	(00) 23.02.2022	(11) 3258018
(54) APPAREIL D'ACCUMULATION DES	(73) KONE Corporation	(00) European Patent Validation
PIÈCES DE DISTRIBUTION	(73) Kartanontie 1	(47) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	00330 Helsinki	(00) 28.07.2021
(21) 171757446	Finland	(73) Grohe AG
(11) 3257606	(54) CIRCUIT DE SÉCURITÉ REDONDANT	(73) Postfach 13 61
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	58653 Hemer
(47) 15.09.2021	(21) 171763881	Germany
(00) 15.09.2021	(11) 3257808	(54) CORPS DE ROBINETTERIE SANITAIRE
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems	(00) European Patent Validation	PRÉSENTANT UN COUVERCLE DOTÉ
(73) Robert-Stirling-Ring 1	(47) 11.05.2022	D'UN ESPACE CREUX
82152 Krailling	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
Germany	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	(21) 171753627
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	énergies alternatives	(11) 3258043
FABRICATION D'OBJETS À QUALITÉ	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc	(00) European Patent Validation
DE SURFACE AMÉLIORÉE	75015 Paris	(47) 08.06.2022
(00) 30.06.2022	France	(00) 08.06.2022
(21) 171754682	(54) DISPOSITIF	(73) Bode - Die Tür GmbH
(11) 3257640	MICROELECTROMECHANIQUE ET/	

(73) Ochshäuser Straße 14 34123 Kassel Germany	United Kingdom	DE DÉTECTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN ÉLÉMENT DE PORTE AVEC SUPPORT ÉLASTIQUE	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE COUPLE DANS UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 171756166
(21) 171752710	(21) 171763378	(11) 3258290
(11) 3258051	(11) 3258143	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021
(47) 29.12.2021	(47) 08.06.2022	(00) 25.08.2021
(00) 29.12.2021	(00) 08.06.2022	(73) Topcon Corporation
(73) Zavrz s.r.o.	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580 Japan
(73) U Pily 723 37001 Ceske Budejovice Czech Republic	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217 United States	(54) SYSTÈME D'INSPECTION
(54) CONSTRUCTION AUTOPORTANTE DE PORTE D'OUVERTURE AVANT DESTINÉE À RECOUVRIR DES OUVERTURES DANS UNE PAROI	(54) DIAPHRAGME POUR UNITÉ DE COMMANDE PNEUMATIQUE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 171757172
(21) 163057136	(21) 171743321	(11) 3258313
(11) 3258056	(11) 3258207	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(47) 24.07.2019	(47) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(00) 24.07.2019	(73) Vizjak, Thomas	(73) Aptiv Technologies Limited
(73) VAREL EUROPE (Société par Actions Simplifiée)	(73) Hans-Mielich-Str. 18 81543 München Germany	(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(73) Zone Europa 2 rue Johannes Kepler 64000 Pau France	(54) SYSTÈME DE MESURE DE STRUCTURES D'UN OBJET À MESURER	(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION DE L'ÉBLOUISSEMENT SOLAIRE
(54) SYSTÈME DE FORAGE DE ROCHE À VIBRATION FORCÉE INDUITE PASSIVEMENT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 161742556	(21) 161748082
(21) 173823592	(11) 3258221	(11) 3258317
(11) 3258102	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(47) 19.01.2022
(47) 20.04.2022	(00) 28.07.2021	(00) 19.01.2022
(00) 20.04.2022	(73) Airbus Defence and Space GmbH	(73) IMEC VZW Katholieke Universiteit Leuven
(73) Teylor Intelligent Processes SL	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1 82024 Taufkirchen Germany	(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium
(73) Gran Via Carles III, No.67 -1°2° 08028 Barcelona Spain	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN VÉHICULE	K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 3000 Leuven Belgium
(54) UNITÉ HYDRAULIQUE AUTONOME	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE LITHOGRAPHIE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME (EUV)
(00) 30.06.2022	(21) 171756620	(00) 30.06.2022
(21) 171757701	(11) 3258237	(21) 171745474
(11) 3258136	(00) European Patent Validation	(11) 3258324
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(00) 28.07.2021	(47) 09.03.2022
(00) 11.08.2021	(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH	(00) 09.03.2022
(73) Allison Transmission, Inc.	(73) Donau-City-Strasse 1 1220 Wien Austria	(73) Van Cleef & Arpels SA
(73) One Allison Way Indianapolis, IN 46222 United States	(54) PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN VÉHICULE	(73) 8 route des Biches 1752 Villars-sur-Glâne Switzerland
(54) RÉGULATION ANTIPATINAGE D'UN EMBRAYAGE DE VERROUILLAGE DE CONVERTISSEUR DE COUPLE	(00) 30.06.2022	(54) MÉCANISME D'ANIMATION
(00) 30.06.2022	(21) 171758709	(00) 30.06.2022
(21) 161744164	(11) 3258261	(21) 171743586
(11) 3258140	(00) European Patent Validation	(11) 3258371
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(00) 06.10.2021	(47) 04.08.2021
(00) 04.08.2021	(73) Honeywell International Inc.	(00) 04.08.2021
(73) Perkins Engines Company Limited	(73) 115 Tabor Road P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States	(73) GE Aviation Systems LLC
(73) Eastfield Peterborough, PE1 5NA	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DES INSTRUMENTS	(73) 3290 Patterson Avenue, SE Grand Rapids, MI 49512-1991 United States

(54) RÉGULATION DE COMMUNICATION DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES	Korea (Republic)	(21) 171739451
(00) 30.06.2022	(54) AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(11) 3260040
(21) 161744677	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3258382	(21) 171759491	(47) 08.09.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3258551	(00) 08.09.2021
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Nidek Co., Ltd.
(00) 11.08.2021	(47) 02.02.2022	(73) 34-14, Maehama, Hiroishi-cho
(73) Arm Ltd	(00) 02.02.2022	Gamagori-shi, Aichi, 443-0038
(73) 110 Fulbourn Road	(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	Japan
Cambridge CB1 9NJ	Shenzhen AMI Technology Co., Ltd	(54) APPAREIL OPHTALMIQUE
United Kingdom	(73) Sections F and G Level 1 Building 15,	(00) 30.06.2022
(54) CONTRÔLEUR DE STOCKAGE	No. 999 Yinglun Road	(21) 161757000
(00) 30.06.2022	China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone	(11) 3260093
(21) 171759079	Shanghai	(00) European Patent Validation
(11) 3258403	China	(47) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	1/F, H2 Bldg, Hongfa Hi-tech Industrial	(00) 22.12.2021
(47) 18.08.2021	Park, Tangtou Blvd, Shiyan, Baoan	(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG
(00) 18.08.2021	District	(73) Allmendstrasse 11
(73) Dassault Systemes Simulia Corp.	Shenzhen Guangdong 518108	2562 Port
(73) 1301 Atwood Avenue Suite 101W	China	Switzerland
Johnston, RI 02919	(54) UNITÉ DE PLIAGE DE BORNE ET	(54) INTERFACE OPHTALMOLOGIQUE DE
United States	APPAREIL DE PLIAGE DE BORNE	PATIENT
(54) PROCÉDÉ DE PROJECTION DE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
PRESSION OPTIMALE POUR	(21) 171749567	(21) 171747942
DES ÉQUATIONS TRANSITOIRES	(11) 3258587	(11) 3260227
INCOMPRESSIBLES ET DE NAVIER-	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
STOKES EN RÉGIME PERMANENT	(47) 08.12.2021	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 08.12.2021	(00) 04.08.2021
(21) 170009864	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-
(11) 3258425	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	Dienstleistungs KG
(00) European Patent Validation	Road	(73) Industriestrasse 14
(47) 27.04.2022	Charlotte, NC 28217-4578	77855 Achern
(00) 27.04.2022	United States	Germany
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(54) COMMANDE DE PUISSANCE À	(54) LAME DE SCIE POUR UNE SCIE
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku,	FRÉQUENCE CONSTANTE ET À	CIRCULAIRE, PROCÉDÉ DE
Tokyo	VITESSE VARIABLE	FABRICATION D'UNE LAME DE SCIE
Japan	(00) 30.06.2022	ET SCIE CIRCULAIRE
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	(21) 161750559	(00) 30.06.2022
D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE	(11) 3258594	(21) 161753314
TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET	(00) European Patent Validation	(11) 3260231
SUPPORT D'INFORMATIONS	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022	(47) 29.08.2018
(21) 171775166	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	(00) 29.08.2018
(11) 3258446	S	(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH &
(00) European Patent Validation	(73) Borupvej 16	Co.KG
(47) 18.05.2022	Brande	(73) Bunsenstrasse 1
(00) 18.05.2022	7330	59557 Lippstadt
(73) Heartflow, Inc.	Denmark	Germany
(73) 1700 Seaport Boulevard Suite 400	(54) COMMANDE D'UNE MACHINE	(54) PINCE ET MÉTHODE DESTINÉES À
Redwood City, CA 94063	ÉLECTRIQUE À RÉGLAGE MULTIPLE	SAISIR DES EXTREMITES DE FILS ET
United States	(00) 30.06.2022	MACHINE ET ROBOT DE SOUDAGE
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	(21) 168625796	DE FIL COMPRENANT DE TELLES
FOURNIR DES INFORMATIONS	(11) 3259197	PINCES.
À PARTIR D'UN MODÈLE DE	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
L'ÉCOULEMENT SANGUIN	(47) 24.11.2021	(21) 171756315
SPÉCIFIQUE AU PATIENT	(00) 24.11.2021	(11) 3260260
(00) 30.06.2022	(73) Kimpai Lamitube Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(21) 171761786	(73) 1741 Chan Rd. Thungmahamek Sathorn	(47) 04.08.2021
(11) 3258495	Bangkok 10120	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	Thailand	(00) 04.08.2021
(47) 18.08.2021	(54) ÉPAULEMENT POUR TUBE	(73) System Ceramics S.p.A.
(00) 18.08.2021	CONSTITUÉ DE RÉSINE MÉLANGÉE	(73) Via Ghiarola Vecchia 73
(73) Samsung Display Co., Ltd.	À L'ÉTAT FONDU ET TUBE AVEC CET	41042 Fiorano Modenese MO
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City	ÉPAULEMENT	Italy
Gyeonggi-Do	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMPACTAGE
		POUR LE PRESSAGE D'ARTICLES
		CÉRAMIQUES
		(00) 30.06.2022

(21) 171757537	MANIPULATION DE PLUSIEURS	(00) 30.06.2022
(11) 3260276	MARCHANDISES	(21) 171774987
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3260657
(47) 06.10.2021	(21) 171774292	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(11) 3260511	(47) 01.12.2021
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(73) Robert-Stirling-Ring 1	(47) 11.08.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation
82152 Krailling	(00) 11.08.2021	(73) 10 Farm Springs Road
Germany	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	Farmington, CT 06032
(54) AJUSTEMENT AUTOMATIQUE D'UN	énergies alternatives	United States
RÉGLAGE DE CHAUFFAGE DANS	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc	(54) MINI-DISQUE POUR MOTEUR À
UN DISPOSITIF DE FABRICATION	75015 Paris	TURBINE À GAZ
ADDITIVE	France	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE DE COLLAGE REVERSIBLE	(21) 171772452
(21) 171749286	ENTRE DEUX ELEMENTS	(11) 3260711
(11) 3260336	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 171738669	(47) 08.12.2021
(47) 25.08.2021	(11) 3260584	(00) 08.12.2021
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Apostolopoulos, Lambros
(73) MAN Truck & Bus SE	(47) 27.10.2021	Paul Kristen Inc.
(73) Dachauer Strasse 667	(00) 27.10.2021	Bortz, Brian
80995 München	(73) Rieter Ingolstadt GmbH	(73) 252 Fillmore Avenue
Germany	(73) Despag-Straße 6	Tonawanda, NY 14150
(54) RALENTISSEUR POUR UN VÉHICULE	Ingolstadt	United States
AUTOMOBILE	85055	
(00) 30.06.2022	Germany	252 Fillmore Avenue
(21) 161751953	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À OPTIMISER	Tonawanda, NJ 14150
(11) 3260344	LA PRODUCTION D'UNE MACHINE À	United States
(00) European Patent Validation	filer à bout libre	
(47) 06.10.2021	(00) 30.06.2022	252 Fillmore Avenue
(00) 06.10.2021	(21) 160013785	Tonawanda, NY 14150
(73) Volvo Car Corporation	(11) 3260595	United States
(73) Intellectual Property VAK - HBBVN	(00) European Patent Validation	(54) PIÈCE DE FIXATION
40 531 Göteborg	(47) 09.05.2018	(00) 30.06.2022
Sweden	(00) 09.05.2018	(21) 171758139
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(73) Viscose Faser GmbH	(11) 3260735
PERMETTANT DE RÉGLER UN	(73) Herzogenburger Straße 69	(00) European Patent Validation
SEUIL DE MARGE DE SÉCURITÉ	3100 St. Pölten	(47) 11.08.2021
D'UNE FONCTION DE SUPPORT DE	Austria	(00) 11.08.2021
CONDUCTEUR	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(73) Wippermann jr. GmbH
(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE D'EXTRACTION DE FIBRES	(73) Delsterner Straße 133
(21) 164615304	SYNTHETIQUES DIFFICILEMENT	58091 Hagen
(11) 3260375	INFLAMMABLES A PARTIR DE	Germany
(00) European Patent Validation	DECHETS TEXTILES	(54) CHAÎNE DE POUSSÉE
(47) 22.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 22.06.2022	(21) 171750987	(21) 171768567
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(11) 3260606	(11) 3260764
(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Centre	(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021
Charlotte, NC 28277	(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021
United States	(73) RESCH-KA-TEC GmbH	(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A.
(54) MÉCANISME DE LIBÉRATION	MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(73) Via Cavallo, 18
D'ACTIONNEUR	Zeppelin Baumaschinen GmbH	10078 Venaria Reale (TO)
(00) 30.06.2022	(73) Industriestraße 4	Italy
(21) 171754872	63594 Hasselroth	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPACT
(11) 3260399	Germany	POUR VÉHICULES
(00) European Patent Validation		(00) 30.06.2022
(47) 22.09.2021	Buchheimer Straße 4	(21) 171769904
(00) 22.09.2021	91465 Ergersheim	(11) 3260778
(73) Krones Aktiengesellschaft	Germany	(00) European Patent Validation
(73) Böhmerwaldstrasse 5	Graf-Zeppelin-Platz 1	(47) 21.07.2021
93073 Neutraubling	85748 Garching bei München	(00) 21.07.2021
Germany	Germany	(73) Molex, LLC
(54) DISPOSITIF DE PRÉHENSION	(54) ÉQUIPEMENT INTERCHANGEABLE	JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
DESTINÉ À SAISIR PLUSIEURS	POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL ET	(73) 2222 Wellington Court
MARCHANDISES. SYSTÈME DE	MACHINE DE TRAVAIL COMPRENANT	Lisle, IL 60532
MANIEMENT DE PLUSIEURS	UN TEL ÉQUIPEMENT	United States
MARCHANDISES ET PROCÉDÉ DE		

11920 East Apache Tulsa, OK 74116 United States	(47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Rigaku Corporation	(73) 6th Floor, North Wing 1 Place Ville Marie Montreal, Québec H3C 3A9 Canada
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTINCELLE ÉLECTRIQUE	(73) 3-9-12, Matsubara-cho Akishima-shi Tokyo 196-8666 Japan	(54) VÉRIFICATION DE PROCESSUS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE RESSOURCES INFORMATIQUES
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, APPAREIL DE TRAITEMENT ET PROGRAMME DE TRAITEMENT	(00) 30.06.2022
(21) 171769854	(00) 30.06.2022	(21) 161762349
(11) 3260780	(21) 171754302	(11) 3260999
(00) European Patent Validation	(11) 3260890	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(00) 16.02.2022	(47) 10.11.2021	(00) 04.08.2021
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 10.11.2021	(73) SICK AG
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc. 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States	(73) Erwin-Sick-Strasse 1 79183 Waldkirch Germany
(54) TURBINE À GAZ AVEC UNE CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC UN INJECTEUR DE COMBUSTIBLE AVEC REFROIDISSEMENT À CALODUC	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CAPTEUR PHOTOGRAPHIQUE RÉCÉPTEUR À BASE PULSÉE	(54) SYSTÈME DE SIMULATION DE CAPTEURS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171760986	(21) 171765761	(21) 171756919
(11) 3260812	(11) 3260913	(11) 3261058
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 15.09.2021	(47) 22.09.2021
(00) 09.02.2022	(00) 15.09.2021	(00) 22.09.2021
(73) Mitutoyo Corporation	(73) Merck Patent GmbH	(73) Robert Bosch GmbH
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 Japan	(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161754221	(21) 171763014	(21) 161761879
(11) 3260833	(11) 3260924	(11) 3261060
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 21.07.2021	(47) 04.08.2021
(00) 27.10.2021	(00) 21.07.2021	(00) 04.08.2021
(73) Melexis Technologies NV	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(73) SKIDATA AG
(73) Transportstraat 1 3980 Tessenderlo Belgium	(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan	(73) Untersbergstrasse 40 5083 Grödig/Salzburg Austria
(54) ENSEMBLE DE CAPTEUR À SEMI-CONDUCTEUR POUR APPLICATION DE MILIEUX HOSTILES	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET APPAREIL DE FIXATION	(54) PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR PERSONNES OU VÉHICULES AUTOMOBILES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171769979	(21) 171765613	(21) 161752225
(11) 3260836	(11) 3260936	(11) 3261149
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 12.01.2022	(47) 15.09.2021
(00) 04.08.2021	(00) 12.01.2022	(00) 15.09.2021
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.	(73) Rockwell Automation Technologies, Inc. 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(73) 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si Gyeongsangnam-do, 51711 Korea (Republic)	(73) 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States	(73) Liebenauer Hauptstrasse 317 8041 Graz Austria
(54) SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE VIBRATIONS POUR GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE	(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ INDUSTRIELLE À FIL UNIQUE ET COMMUNICATION DU DIAGNOSTIC DU DISPOSITIF DE SÉCURITÉ	(54) DISPOSITIF DE FIXATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171771066	(21) 171759392	(21) 168146835
(11) 3260850	(11) 3260979	(11) 3261162
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 09.03.2022	(47) 10.11.2021
	(00) 09.03.2022	(00) 10.11.2021
	(73) Royal Bank Of Canada	(73) LG CHEM, LTD.
		(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)

(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'ÉLECTRODES COURBES	(73) 85 Broad Street New York, New York 10004 United States	(00) 30.06.2022 (21) 161772355 (11) 3262976
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE SÉLECTION DE CAPTEURS AUDIO DANS UN DISPOSITIF DE MESURE D'AUDIENCE	(00) European Patent Validation (47) 17.06.2020 (00) 17.06.2020 (73) M+C Schiffer GmbH (73) Industriestrasse 4 53577 Neustadt/Wied Germany
(21) 171773807 (11) 3261170 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Thales (73) Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie France	(00) 30.06.2022 (21) 161762356 (11) 3261276 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) BROSSE (00) 30.06.2022 (21) 171779556 (11) 3262979 (00) European Patent Validation (47) 23.09.2020 (00) 23.09.2020 (73) Posturite Limited (73) The Mill Berwick, East Sussex BN26 6SZ United Kingdom
(54) CIRCULATEUR HYPERFRÉQUENCE DOUBLE CELLULES À FAIBLE ENCOMBREMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EFFICACE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE EN MODE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ET UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR	(00) 30.06.2022 (21) 171774904 (11) 3263005 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022 (21) 171757057 (11) 3261221 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 30.06.2022 (21) 161754775 (11) 3261366 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Sciosense B.V. (73) High Tech Campus 10 5656 AE Eindhoven Netherlands	(54) POSTE DE TRAVAIL RÉGLABLE EN HAUTEUR (00) 30.06.2022 (21) 171774904 (11) 3263005 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, MACHINE ÉLECTRIQUE COMPRENANT LE ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU ROTOR	(54) MICROPHONE ET BOÎTIER DE CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MICROPHONE ET DU BOÎTIER	(00) 30.06.2022 (21) 171757297 (11) 3261223 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(00) 30.06.2022 (21) 171757313 (11) 3261224 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 30.06.2022 (21) 158973263 (11) 3262508 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(54) LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE (00) 30.06.2022 (21) 174010611 (11) 3263085 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Kol, Kadir (73) Hauptstraße 68259 Mannheim Germany
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE	(54) PÉRIODES DE NETTOYAGE PAR PATROUILLE BASÉES SUR L'ÉTAT D'ALIMENTATION	(54) DISPOSITIF POUR DISPLACER UN SUPPORT MÉDICALISÉ SUR ROUES (00) 30.06.2022 (21) 171786916 (11) 3263220 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) SYMEX CORPORATION (73) 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073 Japan
(00) 30.06.2022 (21) 170010342 (11) 3261274 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) The Nielsen Company (US), LLC.	(00) 30.06.2022 (21) 167423342 (11) 3262536 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) BULL SAS (73) Rue Jean Jaurès 78340 Les Clayes sous Bois France	(00) 30.06.2022 (21) 171780539 (11) 3263252 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021
	(54) PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT ACCÉLÉRÉ D'UNE PAGE WEB VERS UN TERMINAL DE COMMUNICATION	

(00) 27.10.2021	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) ALPSTOOL CO., LTD.	(00) 06.10.2021	(47) 10.11.2021
(73) 10070 Oaza-Sakaki Sakaki-machi Hanishina-gun, Nagano 389-0601 Japan	(73) Seiko Epson Corporation	(00) 10.11.2021
(54) DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE ROTATION	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8801 Japan	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ D'ÉLECTROVANNE, IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(21) 171779051	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE D'HOMOGENEISATION DE LA HAUTEUR D'UNE PLURALITE DE FILS
(11) 3263279	(21) 171786221	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3263357	(21) 161763479
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3263537
(00) 15.12.2021	(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) Govoni S.r.l.	(00) 19.01.2022	(47) 22.09.2021
(73) Via Degli Orsi, 97 40014 Crevalcore (BO) Italy	(73) ELBA MOULT	(00) 22.09.2021
(54) MACHINE POUR LE MONTAGE/ DÉMONTAGE DE ENSEMBLES RESSORT/AMORTISSEUR DE SUSPENSIONS DE VÉHICULES PRÉSENTANT UNE STRUCTURE SIMPLIFIÉE	(73) Rue Rembrandt Bugatti Zone Industrielle 14370 Moul't-Chicheboville France	(73) Infineon Technologies AG
(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE Pochettes pour DOCUMENTS ET UN ÉLÉMENT DE GROUPEMENT DE CETTE PLURALITÉ	(73) Am Campeon 1-12 85579 Neubiberg Germany
(21) 171782162	(00) 30.06.2022	(54) PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT EN CERAMIQUE/METAL
(11) 3263282	(21) 171768492	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3263360	(21) 171784820
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3263558
(00) 12.01.2022	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Black & Decker Inc.	(00) 04.08.2021	(47) 13.04.2022
(73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(00) 13.04.2022
(54) OUTIL DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE RETENUE D'UN CHARGEUR AMOVIBLE	(73) 6-9, Wakinhohama-cho, 3-chome, Chuoku Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072 Japan	(73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE	(54) COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT
(21) 161769807	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3263321	(21) 161772132	(21) 171780760
(00) European Patent Validation	(11) 3263443	(11) 3263570
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(47) 15.09.2021	(47) 13.04.2022
(73) Airbus Defence and Space GmbH	(00) 15.09.2021	(00) 13.04.2022
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1 82024 Taufkirchen Germany	(73) Airbus Operations GmbH	(73) LG Display Co., Ltd. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN Panneau sandwich comprenant DES NOYAUX EN MOUSSE RENFORCEE	(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany	(54) COMPOSÉ ORGANIQUE ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRÉNTANT
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE CADRE DE FENÊTRE, SYSTÈME DE FIXATION DE CADRE DE FENÊTRE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE FIXATION DE CHÂSSIS DE FENÊTRE DE COQUE	(00) 30.06.2022
(21) 170009856	(00) 30.06.2022	(21) 171789183
(11) 3263344	(21) 171780810	(11) 3263578
(00) European Patent Validation	(11) 3263510	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021
(00) 01.06.2022	(47) 11.05.2022	(00) 18.08.2021
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 11.05.2022	(73) Korea Research Institute of Chemical Technology
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Japan	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (73) Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Germany	(73) 141, Gajeong-ro Yuseong-gu Daejeon 34114 Korea (Republic)
(54) APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE	(54) DISPOSITIF D'ÉTAYEMENT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE VIBRATIONS	(54) PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU XYLULOSE À PARTIR DE BIOMASSE CONTENANT DU XYLOSE EN UTILISANT DU BUTANOL,
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 171785710	(21) 171780422	
(11) 3263346	(11) 3263519	
(00) European Patent Validation		

ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION CORRESPONDANT	Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan	(00) European Patent Validation (47) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE/FERMETURE	(00) 01.09.2021 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(21) 171748445	(00) 30.06.2022	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(11) 3263654	(21) 171769615	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE THERMIQUE PAR MCP ET COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MESURE D'UN PARAMÈTRE REPRÉSENTATIF DU TAUX DE CHARGE
(00) European Patent Validation	(11) 3263841	(00) 30.06.2022
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(21) 162901201
(00) 06.04.2022	(47) 13.10.2021	(11) 3264078
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) Raytheon Technologies Corporation 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83-89 2514 JG The Hague Netherlands
(54) RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE, COMPOSITION LIQUIDE DURCISSABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS ET APPAREIL DE FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	(54) BOSSAGE DE CARTER DE TURBINE	(73) DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS D'UNE ÉMULSION UTILISANT DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171773989	(21) 171779838	(21) 171779317
(11) 3263711	(11) 3263913	(11) 3264136
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 07.07.2021	(47) 10.11.2021	(47) 15.09.2021
(00) 07.07.2021	(00) 10.11.2021	(00) 15.09.2021
(73) Jiangnan University	(73) Nabtesco Corporation	(73) Aptiv Technologies Limited
(73) No.1800 Lihu Avenue Binhu District Wuxi, Jiangsu 214122 China	(73) 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 102-0093 Japan	(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE LACCASE MICROBIENNE	(54) SERVOVALVE ET DISPOSITIF FLUIDIQUE	(54) DISPOSITIF DE DIRECTION DE FAISCEAU DE RÉFRACTION UTILES POUR VÉHICULE AUTOMATISÉ, LIDAR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161766399	(21) 171769185	(21) 171759483
(11) 3263755	(11) 3263978	(11) 3264140
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 22.12.2021	(47) 05.01.2022
(00) 04.08.2021	(00) 22.12.2021	(00) 05.01.2022
(73) Aknit International Ltd.	(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD.	(73) PGS Geophysical AS
(73) Portcullis TrustNet Chambers P.O. Box 1225 Apia Samoa	(73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo 153-8636 Japan	(73) P O Box 251 Lilleaker 0216 Oslo Norway
(54) TISSU DOUBLE FACE COMPORTANT UN SAC TRICOTÉ REMPLI AVEC UN MATÉRIAU DE CORDE CONTINU POUR FORMER UNE ZONE D'UNE ÉPAISSEUR ÉLEVÉE	(54) LAMPE DE VÉHICULE	(54) PROCÉDÉ ET MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE FLÛTE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 170010821	(21) 171775216	(21) 163058175
(11) 3263788	(11) 3263980	(11) 3264162
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 08.12.2021	(47) 12.01.2022
(00) 27.04.2022	(00) 08.12.2021	(00) 12.01.2022
(73) SIHGA GmbH	(73) MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.P.A.	(73) Essilor International
(73) Gewerbepark Kleinreith 4 4694 Ohlsdorf Austria	(73) Via Cavallo, 18 10078 Venaria Reale (TO) Italy	(73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont France
(54) LIAISON DE DEUX POUTRES EN BOIS	(54) PHARE DE VÉHICULE COMPRENANT UNE PARTIE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE AVEC EFFET OPALESCENT	(54) ÉLÉMENT DE MONTURE DE LUNETTES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171787948	(21) 171756901	(21) 171785041
(11) 3263814	(11) 3264013	(11) 3264168
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 22.12.2021	(47) 03.11.2021	
(00) 22.12.2021	(00) 03.11.2021	
(73) Alps Alpine Co., Ltd.	(73) BSH Hausgeräte GmbH	
(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	
	(54) APPAREIL DE FROID AYANT UNE FONCTION DE CONGÉLATION RAPIDE	
	(00) 30.06.2022	
	(21) 171779697	
	(11) 3264018	

(00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(00) 11.08.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Schneider Electric Industries SAS (73) 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison France
(54) PANNEAU DE CONVERSION DE COULEUR POUR UN AFFICHEUR (00) 30.06.2022 (21) 171740111 (11) 3264217 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(54) MODÉLISATION ET ANALYSE PAR ÉLÉMENTS FINIS DE LA PROPAGATION DE FISSURES DANS DES PLANS MULTIPLES D'UNE STRUCTURE (00) 30.06.2022 (21) 161767058 (11) 3264371 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(54) STRUCTURE DE COMPENSATION À DÉCLENCHEMENT THERMIQUE (00) 30.06.2022 (21) 171851264 (11) 3264476 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Seoul Viosys Co., Ltd. (73) 65-12, Sandan-ro 163beon-gil Danwon- gu, Ansan-si Gyeonggi-do 00000 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF D'OPÉRATION DE LEVIER (00) 30.06.2022 (21) 171764319 (11) 3264226 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China	(54) APPAREIL D'ECHANGE D'OBJETS D'INTERET ET METHODES ASSOCIEES (00) 30.06.2022 (21) 163823107 (11) 3264378 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Ontech Security SL (73) C/Hispano Aviacion 7-9 41309 La Rinconada Spain	(54) PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (00) 30.06.2022 (21) 171780786 (11) 3264509 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Intelligent Energy Limited (73) Charnwood Building Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB United Kingdom
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE BROCHE (00) 30.06.2022 (21) 171783723 (11) 3264254 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Zerto Ltd. (73) 10 Abba Eban Boulevard Building C, 11th Floor P.O.Box 12292 46725 Herzliya Israel	(54) DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'URGENCES (00) 30.06.2022 (21) 161767181 (11) 3264396 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) ESHARD (73) Technopole Bordeaux Montesquieu 1 Allée Jean Rostand 33650 Martillac France	(54) ENCEINTE THERMO-ACOUSTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 171744667 (11) 3264537 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Hosiden Corporation (73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi, Osaka 581-0071 Japan
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE BLOCS SUR UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'OBJETS (00) 30.06.2022 (21) 171777535 (11) 3264296 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Imagination Technologies Limited (73) Imagination House Home Park Estate Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ United Kingdom	(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE OPÉRATION DE SUBSTITUTION À L'AIDE D'UNE TABLE DE SUBSTITUTION CONTRE UNE ANALYSE DE CANAUX AUXILIAIRES (00) 30.06.2022 (21) 171785348 (11) 3264431 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Safran Landing Systems (73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud 78140 Vélizy-Villacoublay France	(54) MODULE CONNECTEUR ET CAMÉRA MONTÉE SUR UN VÉHICULE AU MOYEN D'UN TEL MODULE (00) 30.06.2022 (21) 171790553 (11) 3264548 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) ASSA ABLOY AB (73) P.O. Box 70340 107 23 Stockholm Sweden
(54) MULTIPLICATION À ERREURS LIMITÉE DE RATIONNELS INVARIANTS (00) 30.06.2022 (21) 171791239 (11) 3264297 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021	(54) ELECTRO-AIMANT LINÉAIRE BISTABLE (00) 30.06.2022 (21) 173057894 (11) 3264438	(54) BAGUE DE MONTAGE UNIVERSEL (00) 30.06.2022 (21) 171785298 (11) 3264571 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Trane International Inc. (73) 800-e Beaty Street Davidson, NC 28036 United States

(54) MOTEUR ELECTRIQUE AVEC EVACUATION D'ENERGIE D'HARMONIQUES	02610 Espoo Finland	(54) OUTIL AGRICOLE TRACTÉ ET AGRICOLE ET ATTELAGE COMPRENANT UN TEL OUTIL TRACTÉ
(00) 30.06.2022	(54) COMMANDE DES PARAMÈTRES DE SIGNAL AUDIO	(00) 30.06.2022
(21) 171780687	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3264630	(21) 161771555	(21) 171755655
(00) European Patent Validation	(11) 3264779	(11) 3266308
(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(47) 13.04.2022	(47) 29.12.2021
(73) ASUSTek Computer Inc.	(00) 13.04.2022	(00) 29.12.2021
(73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(73) BIAx Maschinen GmbH (73) Industrieplatz 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) APPAREIL CONÇU POUR MAINTENIR LA QUALITÉ DE DONNÉES DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES	(54) APPAREIL DESTINÉ À RABOTER DES NERVURES ÉQUIPÉ D'UN PORTE- LAME ÉQUILIBRÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 161767173	(00) 30.06.2022	(21) 171852650
(11) 3264667	(21) 171787641	(11) 3266357
(00) European Patent Validation	(11) 3264850	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(00) 06.10.2021	(47) 21.07.2021	(00) 04.08.2021
(73) ESHARD	(00) 21.07.2021	(73) Gojo Industries, Inc.
(73) Technopole Bordeaux Montesquieu 1 Allée Jean Rostand 33650 Martillac France	(73) HTC Corporation (73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District Taoyuan City 330 Taiwan, Province of China	(73) One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 Akron, OH 44309 United States
(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE OPÉRATION DE SUBSTITUTION CONTRE UNE ANALYSE DE CANAUX AUXILIAIRES	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ACCÈS AUX CANAUX DANS UNE BANDE SANS LICENCE	(54) SYSTÈME D'OBTURATION D'UN DISTRIBUTEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171855794	(21) 168134252	(21) 171787419
(11) 3264688	(11) 3265369	(11) 3266362
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(47) 26.06.2019	(47) 12.01.2022
(00) 18.08.2021	(00) 26.06.2019	(00) 12.01.2022
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation	(73) Titan Trailers Inc. (73) R.R. 3 Delhi, Ontario N4B 2W6 Canada	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	(54) PORTE SUPÉRIEURE IMPERMÉABLE POUR REMORQUE	(54) RÉCEPTION D'ARTICLES À LAVER, PANIER À VAISSELLE ET LAVE- VAISSELLE DOMESTIQUE
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE, NOEUD DE COMMUTATEUR OPTIQUE, NOEUD MAÎTRE ET NOEUD	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158937375	(21) 158840702
(21) 171745540	(11) 3266259	(11) 3266696
(11) 3264697	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	(47) 18.08.2021
(47) 06.04.2022	(00) 10.11.2021	(00) 18.08.2021
(00) 06.04.2022	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP	(73) Korea Gas Corporation
(73) VEEA Systems LTD	(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States	(73) Sinseo-dong 120 Cheomdan-ro Dong-gu Daegu 701-300 Korea (Republic)
(73) Cambridge House Henry Street Bath BA1 1JS United Kingdom	(54) PRÉDICTION DE DISPONIBILITÉ DE POINTS D'ACCÈS	(54) BATEAU DE TRANSPORT DE CONTENEURS-CITERNES DE GNL ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT FAISANT APPEL À CELUI-CI
(54) UNITÉ MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE CONTENU	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 171779770	(21) 171792088
(21) 161771852	(11) 3266292	(11) 3266735
(11) 3264734	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 05.01.2022	(47) 11.05.2022
(47) 02.03.2022	(00) 05.01.2022	(00) 11.05.2022
(00) 02.03.2022	(73) CLAAS Saulgau GmbH	(73) OTIS Elevator Company
(73) Nokia Technologies Oy	(73) Zeppelinstrasse 2 BAD SAULGAU 88348 Germany	(73) Intellectual Property Department One Carrier Place Farmington, CT 06032 United States
(73) Karakaari 7		

(54) DISPOSITIF D'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION	13848 Zumaglia (BI) Italy
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 171780034	(21) 171768922	Strada Trossi 13/15
(11) 3266766	(11) 3267133	13871 Benna (BI)
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Italy
(47) 12.09.2018	(47) 30.03.2022	(54) ETALEUR-MAPPEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(00) 12.09.2018	(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022
(73) Evonik Operations GmbH	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(21) 158965541
(73) Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germany	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(11) 3268865
(54) SYNTHÈSE DES LIAISONS DE DIAMINE DE TRIACÉTONE PAR AMINATION RÉDUCTRICE PROVENANT DE DIAMINE DE TRIACÉTONE ET LEURS DÉRIVÉS	(54) MODULE DE FILTRE À EAU ET UN APPAREIL DE FROID EN ÉTANT ÉQUIPÉ	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(21) 171766157	(21) 171759103	(00) 04.08.2021
(11) 3266916	(11) 3267150	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States
(47) 15.12.2021	(47) 01.12.2021	(54) CONTRÔLEUR À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE
(00) 15.12.2021	(00) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(73) Showa Glove Co. 565, Tohori Himeji-shi Hyogo 670-0802 Japan	(73) Goodrich Corporation	(21) 158958249
(54) GANT TRICOTÉ ET UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRICOT FAISANT PARTIE D'UN GANT TRICOTÉ	(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(11) 3269216
(00) 30.06.2022	(54) BALAYAGE AVEC MOYENNAGE D'IMAGES	(00) European Patent Validation
(21) 171780067	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021
(11) 3266935	(21) 158840678	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3267528	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) 11445 Compaq Center Drive West Houston, TX 77070 United States
(00) 11.08.2021	(47) 03.11.2021	(54) PREMIÈRE DOUILLE EMBOÎTÉE DANS UNE SECONDE DOUILLE
(73) Pyykkö, Tommi	(00) 03.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Ritolahdentie 5 41340 Laukaa Finland	(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology	(21) 171769052
(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUPE DE MARQUAGES ROUTIERS	(73) 291 Daehak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Korea (Republic)	(11) 3269439
(00) 30.06.2022	(54) INTERFACE PUCE À PUCE UTILISANT UN CIRCUIT MICRORUBAN ET UN GUIDE D'ONDES DIÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation
(21) 171785371	(00) 30.06.2022	(47) 12.02.2020
(11) 3266963	(21) 171821416	(00) 12.02.2020
(00) European Patent Validation	(11) 3267684	(73) Filtration Group GmbH
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Schleifbachweg 45 74613 Öhringen Germany
(00) 13.10.2021	(47) 22.09.2021	(74) GEVERS PATENTS
(73) Linkert - Konstruktion - Entwicklung -Bearbeitung und Fertigung von Kunststoffprodukten	(00) 22.09.2021	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE FILTRE
(73) Texas 13 30966 Hemmingen Germany	(73) InterDigital VC Holdings, Inc.	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE VERROUILLAGE	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(21) 171769110
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DES INDICATEURS DE PARAMÈTRES DE QUANTIFICATION À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE PARAMÈTRES DE QUANTIFICATION VOISINS	(11) 3269440
(21) 171771280	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3267110	(21) 157389909	(47) 05.02.2020
(00) European Patent Validation	(11) 3268517	(00) 05.02.2020
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(73) Filtration Group GmbH
(00) 28.07.2021	(47) 04.08.2021	(73) Schleifbachweg 45 74613 Öhringen Germany
(73) ArianeGroup GmbH	(00) 04.08.2021	(74) GEVERS PATENTS
(73) Robert-Koch-Straße 1 82024 Taufkirchen Germany	(73) Parlamento, Roberto Nuova Cosmatex S.r.l.	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE FILTRE
	(73) Via per Vaglio Pettinengo 2	(00) 30.06.2022
		(21) 171788383
		(11) 3269580
		(00) European Patent Validation
		(47) 01.09.2021

(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021
(73) VOLKSWAGEN	(47) 17.11.2021	(73) Hand Held Products, Inc.
AKTIENGESELLSCHAFT	(00) 17.11.2021	(73) 9680 Old Bailes Road
(73) Berliner Ring 2	(73) SAP SE	Fort Mill, SC 29707
38440 Wolfsburg	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16	United States
Germany	69190 Walldorf	(54) SCANNER D'IMAGERIE AVEC
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	Germany	POSITIONNEMENT ET AFFICHAGE
D'UN SYSTÈME D'INFORMATIONS	(54) INFRASTRUCTURE DE CALCUL À	(00) 30.06.2022
DE VÉHICULE ET SYSTÈME	PLUSIEURS DÉTENTEURS BASÉE	(21) 167367226
D'INFORMATIONS DE VÉHICULE	SUR DES CONTENEURS	(11) 3271796
POUR UN VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 171766363	(47) 02.03.2022
(21) 171746233	(11) 3270291	(00) 02.03.2022
(11) 3269604	(00) European Patent Validation	(73) National Products, Inc.
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	(73) 8410 Dallas Avenue South
(47) 04.05.2022	(00) 29.12.2021	Seattle, WA 98108
(00) 04.05.2022	(73) Stratus Technologies Ireland Ltd.	United States
(73) Goodrich Corporation	(73) 25/28 North Wall Quay,	(54) MANCHON D'ACCUEIL À
(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola	Dublin 1	ADAPTATEUR ÉLECTRIQUE
Road	Ireland	(00) 30.06.2022
Charlotte, NC 28217-4578	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(21) 158965756
United States	PERMETTANT D'EFFECTUER DES	(11) 3271859
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN	POINTS DE CONTRÔLE DANS UN	(00) European Patent Validation
ANTIDÉRAPANT AVEC FONCTION DE	DISPOSITIF DE RÉSEAU	(47) 16.03.2022
FREINAGE AUTOMATIQUE SELON	(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022
UNE INTERRUPTION MINIMALE	(21) 171749864	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(00) 30.06.2022	(11) 3270405	L.P.
(21) 171765316	(00) European Patent Validation	(73) 10300 Energy Drive
(11) 3269608	(47) 21.07.2021	Spring TX 77389
(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021	United States
(47) 10.11.2021	(73) FEI Company	(54) CHAMP PERSONNALISÉ DE FICHER
(00) 10.11.2021	(73) 5350 NE Dawson Creek Drive	AU FORMAT DE DOCUMENT
(73) Trakm8 Ltd	Hillsboro, OR 97124-5793	PORTABLE
(73) Lydden House Wincombe Business Park	United States	(00) 30.06.2022
Shaftesbury, Dorset SP7 9QJ	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMAGERIE	(21) 171662489
United Kingdom	D'UN SPÉCIMEN À L'AIDE DE LA	(11) 3272352
(54) DÉTECTION DE SITUATIONS DE	PTYCHOGRAPHIE	(00) European Patent Validation
TALONNAGE	(00) 30.06.2022	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(21) 171766819	(00) 13.04.2022
(21) 171778582	(11) 3270435	(73) New York University
(11) 3270130	(00) European Patent Validation	(73) 70 Washington Square South
(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021	New York, NY 10012
(47) 25.08.2021	(00) 21.07.2021	United States
(00) 25.08.2021	(73) Universal Display Corporation	(54) UTILISATIONS ET APPLICATIONS
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated	(73) 375 Phillips Boulevard	COSMÉTIQUES DE CALRÉTICULINE
(73) 3333 Coyote Hill Road	Ewing, NJ 08618	(00) 30.06.2022
Palo Alto, CA 94304	United States	(21) 171757016
United States	(54) MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS	(11) 3272444
(54) SYSTÈME D'ÉTIQUETTE DE CAPTEUR	ÉLECTROLUMINESCENTS	(00) European Patent Validation
PASSIF	ORGANIQUES	(47) 23.02.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 23.02.2022
(21) 171786155	(21) 171761406	(73) Roller Bearing Company of America, Inc.
(11) 3270256	(11) 3270463	(73) One Tribology Center
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Oxford, CT 06478
(47) 04.08.2021	(47) 16.02.2022	United States
(00) 04.08.2021	(00) 16.02.2022	(54) ACCOUPLEMENT FLEXIBLE DE
(73) MediaTek Inc.	(73) Space Systems / Loral LLC	FIXATION D'UNE PINCE DE SERRAGE
(73) No. 1, Dusing Road 1st Science-Based	(73) 3825 Fabian Way M/S G79	SUR UNE BARRE D'ÉTIRAGE
Industrial Park	Palo Alto, California 94303	(00) 30.06.2022
Hsin-Chu 300	United States	(21) 171745151
Taiwan, Province of China	(54) RÉFLECTEUR ALIMENTÉ PAR	(11) 3272515
(54) CIRCUIT DE RÉDUCTION DE BRUIT	RÉSEAU D'IMAGERIE	(00) European Patent Validation
ET MODULATEUR DELTA-SIGMA	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021
ASSOCIÉ	(21) 171785322	(00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3270580	(73) Meiwa Industry Co., Ltd.
(21) 170010490	(00) European Patent Validation	(73) 3-1-1, Kotobuki-cho
(11) 3270289	(47) 01.09.2021	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0003

Japan	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(54) PLAQUE STRATIFIÉE	(47) 04.05.2022	(21) 170011258
(00) 30.06.2022	(00) 04.05.2022	(11) 3275356
(21) 158855197	(73) Deere & Company	(00) European Patent Validation
(11) 3272518	(73) One John Deere Place	(47) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	Moline, IL 61265	(00) 16.02.2022
(47) 11.05.2022	United States	(73) V-Zug AG
(00) 11.05.2022	(54) CAPTEUR DE COURANT AVEC	(73) Industriestrasse 66
(73) Riken Technos Corporation	REFROIDISSEMENT	6300 Zug
(73) 2-101, Kanda-Awajicho Chiyoda-ku	(00) 30.06.2022	Switzerland
Tokyo 101-8336	(21) 171744691	(54) GIVRAGE D'EAU CONTRÔLÉ DANS UN
Japan	(11) 3273258	ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(54) FILM DE STRATIFIÉ DE REVÊTEMENT	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
DUR ET SON PROCÉDÉ DE	(47) 03.11.2021	(21) 171782626
PRODUCTION	(00) 03.11.2021	(11) 3275654
(00) 30.06.2022	(73) Schneider Electric Industries SAS	(00) European Patent Validation
(21) 171774193	(73) 35, rue Joseph Monier	(47) 22.12.2021
(11) 3272699	92500 Rueil-Malmaison	(00) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	France	(73) EOS GmbH Electro Optical Systems
(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE	(73) Robert-Stirling-Ring 1
(00) 22.09.2021	INSTALLATION ÉLECTRIQUE DEPUIS	82152 Krailing
(73) KION Warehouse Systems GmbH	UN LIEU DISTANT	Germany
(73) Ernst-Wagner-Weg 1-5	(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ
72766 Reutlingen	(21) 171740012	DE REVÊTEMENT, DISPOSITIF
Germany	(11) 3273368	ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) EMPILEUR D'ÉTAGÈRES	(00) European Patent Validation	FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET
(00) 30.06.2022	(47) 05.01.2022	TRIDIMENSIONNEL
(21) 171781644	(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3273191	(73) The MathWorks, Inc.	(21) 171770696
(00) European Patent Validation	(73) 3 Apple Hill Drive	(11) 3275714
(47) 27.04.2022	Natick, MA 01760-2098	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	United States	(47) 22.09.2021
(73) LG Electronics Inc.	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(00) 22.09.2021
(73) 128, Yeoui-daero	DE GROUPEMENT DE CODES	(73) ArvinMeritor Technology, LLC
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	D'ÉVÉNEMENTS IMPLICITES	(73) 2135 West Maple Road
Korea (Republic)	ET EXPLICITES DE MODÈLES	Troy, MI 48084
(54) RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ	EXÉCUTABLES	United States
DE COMMANDE CONSTANTE DE LA	(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE D'ESSIEU AYANT UN
TEMPÉRATURE	(21) 171911738	SUPPORT DE ROUE DISPOSÉ SUR
(00) 30.06.2022	(11) 3273698	UN SUPPORT PLANÉTAIRE
(21) 171785413	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3273208	(47) 04.08.2021	(21) 171788490
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(11) 3275746
(47) 16.03.2022	(73) Google Technology Holdings LLC	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(47) 20.10.2021
(73) Honeywell International Inc.	Mountain View, CA 94043	(00) 20.10.2021
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	United States	(73) Deere & Company
Morris Plains, NJ 07950	(54) MISE EN MÉMOIRE TAMPON	(73) One John Deere Place
United States	INTELLIGENTE DE FLUX MULTIMÉDIA	Moline, IL 61265
(54) EXTRÉMITÉ D'ENTRAÎNEMENT	DISTRIBUÉS SUR INTERNET	United States
LINÉAIRE COAXIALE POUR BANC	(00) 30.06.2022	(54) CIRCUIT DE COMMANDE PILOTE
D'ÉTALONNAGE DE PETIT VOLUME	(21) 171765647	DE FREIN DE REMORQUE ET SON
(00) 30.06.2022	(11) 3275355	PROCÉDÉ DE COMMANDE
(21) 171789514	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3273209	(47) 11.08.2021	(21) 171788540
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(11) 3275747
(47) 15.12.2021	(73) Klöckner, Lothar	(00) European Patent Validation
(00) 15.12.2021	Homma, Thorsten	(47) 25.08.2021
(73) Krohne AG	(73) Am Krusenhof 73	(00) 25.08.2021
(73) Uferstrasse 90	46286 Dorsten-Lembeck	(73) Deere & Company
4019 Basel	Germany	(73) One John Deere Place
Switzerland	Buchenweg 4	Moline, IL 61265
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	23869 Elmenhorst	United States
D'UN DÉBITMÈTRE ET DÉBITMÈTRE	Germany	(54) CIRCUIT DE FREIN DE REMORQUE
(00) 30.06.2022	(74) DEMSKI & NOBBE	PNEUMATIQUE AVEC DÉTECTION DE
(21) 171755762	(54) DISTRIBUTEUR DE PAPIER	RUPTURE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(11) 3273254		(00) 30.06.2022

(21) 171747603	(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022
(11) 3275758	(21) 171793037	(00) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3278763	(73) Oticon A/S
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) Kongebakken 9
(00) 09.02.2022	(47) 05.08.2020	2765 Smørum
(73) Hitachi, Ltd.	(00) 05.08.2020	Denmark
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 Japan	(73) Discus Dental, LLC	(54) AIDE AUDITIVE
(54) APPAREIL D'ANALYSE D'INFORMATIONS DE CANDIDATS D'ANOMALIES	(73) 8550 Higuera Street Culver City, CA 90232 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(21) 171878408
(21) 171753338	(54) SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR APPLICATIONS DE DENTISTERIE	(11) 3280161
(11) 3275788	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 171774482	(47) 19.01.2022
(47) 04.08.2021	(11) 3279044	(00) 19.01.2022
(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) The Boeing Company	(47) 20.04.2022	(73) Hansastraße 27c
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(00) 20.04.2022	80686 München
(54) KITS DE JOINT COULISSANTS, SYSTÈMES LES CONTENANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH	Germany
(00) 30.06.2022	(73) Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 6710 Nenzing Austria	(54) SYSTÈME D'HAUT-PARLEURS
(21) 171905771	(54) MACHINE DE TRAVAIL MOBILE	(00) 30.06.2022
(11) 3276108	(00) 30.06.2022	(21) 167383132
(00) European Patent Validation	(21) 171740376	(11) 3280490
(47) 23.03.2022	(11) 3279434	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
(73) Digilock Asia Ltd.	(47) 26.01.2022	(00) 01.09.2021
(73) Flat B, 27th Fl. Grandion Plaza 932, Cheung Sha Wan Road Lai Chi Kok Kowloon Hong Kong	(00) 26.01.2022	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(54) SERRURE ELECTRONIQUE POUR PORTES D'ARMOIRE, TIROIRS ET AUTRES APPLICATIONS	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) 25155 Rye Canyon Loop
(00) 30.06.2022	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	Valencia, CA 91355
(21) 171754377	(54) COMPOSANT REFROIDI D'UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ AVEC UN INSERT	United States
(11) 3276428	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES DE SÉLECTION DE PARAMÈTRES DE STIMULATION SUR LA BASE DE RÉGION CIBLE DE STIMULATION, D'EFFETS OU D'EFFETS SECONDAIRES
(00) European Patent Validation	(21) 171772296	(00) 30.06.2022
(47) 24.11.2021	(11) 3279602	(21) 167265776
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3280879
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan	(00) 15.09.2021	(47) 28.07.2021
(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(73) MBDA Deutschland GmbH	(00) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(73) Hagenauer Forst 27 86529 Schrobenhausen Germany	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(21) 167295468	(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE MISSILES TÉLÉGUIDÉS	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(11) 3278186	(00) 30.06.2022	81739 München
(00) European Patent Validation	(21) 171757487	Germany
(47) 28.07.2021	(11) 3280053	(54) SYSTÈME POUR UNE TURBINE
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 01.09.2021	(21) 167289222
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(00) 01.09.2021	(11) 3280884
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MODULE DE PRODUCTION, MODULE DE PRODUCTION ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE COMMANDE	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(47) 28.07.2021
(21) 167295468	(54) MODULE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL MÉNAGER	(00) 28.07.2021
(11) 3278186	(00) 30.06.2022	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(00) European Patent Validation	(21) 171784465	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(47) 28.07.2021	(11) 3280158	81739 München
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(54) PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE À VAPEUR
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(54) MODULE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL MÉNAGER	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MODULE DE PRODUCTION, MODULE DE PRODUCTION ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE COMMANDE	(00) 30.06.2022	(21) 167298454
(00) 30.06.2022	(21) 171784465	(11) 3281287
(21) 171747603	(11) 3280158	(00) European Patent Validation
(11) 3275758	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 28.07.2021
(47) 09.02.2022	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(00) 09.02.2022		(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München
(73) Hitachi, Ltd.		
(73) 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 Japan		
(54) APPAREIL D'ANALYSE D'INFORMATIONS DE CANDIDATS D'ANOMALIES		
(00) 30.06.2022		
(21) 171753338		
(11) 3275788		
(00) European Patent Validation		
(47) 04.08.2021		
(00) 04.08.2021		
(73) The Boeing Company		
(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States		
(54) KITS DE JOINT COULISSANTS, SYSTÈMES LES CONTENANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS		
(00) 30.06.2022		
(21) 171905771		
(11) 3276108		
(00) European Patent Validation		
(47) 23.03.2022		
(00) 23.03.2022		
(73) Digilock Asia Ltd.		
(73) Flat B, 27th Fl. Grandion Plaza 932, Cheung Sha Wan Road Lai Chi Kok Kowloon Hong Kong		
(54) SERRURE ELECTRONIQUE POUR PORTES D'ARMOIRE, TIROIRS ET AUTRES APPLICATIONS		
(00) 30.06.2022		
(21) 171754377		
(11) 3276428		
(00) European Patent Validation		
(47) 24.11.2021		
(00) 24.11.2021		
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.		
(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan		
(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES		
(00) 30.06.2022		
(21) 167295468		
(11) 3278186		
(00) European Patent Validation		
(47) 28.07.2021		
(00) 28.07.2021		
(73) Siemens Aktiengesellschaft		
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany		
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MODULE DE PRODUCTION, MODULE DE PRODUCTION ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE COMMANDE		
(00) 30.06.2022		
(21) 167295468		
(11) 3278186		
(00) European Patent Validation		
(47) 28.07.2021		
(00) 28.07.2021		
(73) Siemens Aktiengesellschaft		
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany		

Germany	(54) COMPOSITIONS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	SUR UN SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR
(54) SYSTÈME DE CIRCUIT À COMMUTATION RAPIDE POUR CONVERTISSEUR	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 157291410	(21) 171788201
(21) 167322460	(11) 3283849	(11) 3284899
(11) 3281289	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(47) 10.11.2021
(47) 25.08.2021	(00) 08.06.2022	(00) 10.11.2021
(00) 25.08.2021	(73) Festo SE & Co. KG	(73) Athmer oHG
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Ruiter Strasse 82	(73) Sophienhammer
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	73734 Esslingen	59757 Arnsberg
80333 München	Germany	Germany
Germany	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MUNI D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À DEUX MODULES COMPRENANT UN MÉCANISME À CISEAUX
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POURVU DE COMMUTATEURS À SEMI-CONDUCTEURS MONTÉS EN PARALLÈLE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158894121	(21) 168476059
(21) 171740244	(11) 3284093	(11) 3287018
(11) 3281661	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(47) 08.12.2021
(47) 27.10.2021	(00) 04.08.2021	(00) 08.12.2021
(00) 27.10.2021	(73) Cambou, Bertrand, F.	(73) Shenzhen Smoore Technology Limited
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(73) 3960 Westwood Circle	(73) 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai
(73) 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku	Flagstaff, AZ 86005	Industrial Park Gushu Town Xixiang
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072	United States	Baoan District
Japan	(54) CIRCUITS DE MÉMOIRE FAISANT APPEL À UN ÉTAT DE BLOCAGE	Shenzhen, Guangdong 518102
(54) JOINT	(00) 30.06.2022	China
(00) 30.06.2022	(21) 171739329	(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ATOMISATION ET COMPOSANT D'ATOMISATION ASSOCIÉS
(21) 171777634	(11) 3284409	(00) 30.06.2022
(11) 3282216	(00) European Patent Validation	(21) 171908593
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(11) 3287152
(47) 24.11.2021	(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(73) FUJIFILM Corporation	(47) 22.12.2021
(73) MBDA Deutschland GmbH	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	(00) 22.12.2021
(73) Hagenauer Forst 27	Tokyo 106-8620	(73) Aachen Scientific International PTE. LTD.
86529 Schrobenhausen	Japan	(73) 10 Anson Road 03-05 International Plaza
Germany	(54) CASSETTE DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT	079903 Singapore
(54) DISPOSITIF DE DÉGRADATION AU MOYEN DE RAYONNEMENT ORIENTÉ	(00) 30.06.2022	Singapore
(00) 30.06.2022	(21) 171765837	(54) REVÊTEMENT DE CATHÉTERS À BALLONNET
(21) 158966572	(11) 3284453	(00) 30.06.2022
(11) 3282601	(00) European Patent Validation	(21) 171918931
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	(11) 3287232
(47) 04.08.2021	(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(47) 10.11.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(00) 10.11.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(73) Arno Arnold GmbH
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Japan	(73) Bieberer Strasse 161
518129	(54) ROBOT	63179 Obertshausen
China	(00) 30.06.2022	Germany
(54) PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE SERVICE DE PAQUETS SUR UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE, ET DISPOSITIF OTN	(21) 171943442	(54) CAPOT DE PROTECTION TÉLÉSCOPIQUE À RIGIDITÉ INTRINSÈQUE
(00) 30.06.2022	(11) 3284630	(00) 30.06.2022
(21) 168896710	(00) European Patent Validation	(21) 171931454
(11) 3283049	(47) 22.05.2019	(11) 3287573
(00) European Patent Validation	(00) 22.05.2019	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(73) CYBEX GmbH	(47) 01.12.2021
(00) 22.09.2021	(73) Riedinger Strasse 18	(00) 01.12.2021
(73) Colgate-Palmolive Company	95448 Bayreuth	(73) Flooring Industries Limited, SARL
(73) 300 Park Avenue	Germany	(73) 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht)
New York, NY 10022	(74) OCTROOBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	8070 Bertrange
United States	(54) SIEGE POUR ENFANT OU COQUE POUR BEBE DESTINE(E) A SE FIXER	Luxembourg

(54) PANNEAU DE SOL	(11) 3291372	(21) 171975261
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3293275
(21) 171740210	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3287736	(00) 15.12.2021	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(73) The Boeing Company	(00) 04.08.2021
(47) 08.12.2021	(73) 100 North Riverside Plaza	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(00) 08.12.2021	Chicago, IL 60606-2016	(73) 450 Brookline Avenue
(73) The Boeing Company	United States	Boston, MA 02215-5450
(73) 100 North Riverside Plaza	(54) DISPOSITION D'ANTENNE EN MEULE	United States
Chicago, IL 60606-2016	À LARGE BANDE INTÉGRÉE DANS	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDES
United States	UN ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN	D'IDENTIFICATION, D'ÉVALUATION,
(54) SUIVI DYNAMIQUE ET PERSISTANT	AÉRONEF	DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT
DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE CHAMP	(00) 30.06.2022	DU CANCER EN UTILISANT DES
(00) 30.06.2022	(21) 171898547	ISOFORMES PD-L1
(21) 171738628	(11) 3291619	(00) 30.06.2022
(11) 3288006	(00) European Patent Validation	(21) 170011142
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(11) 3293644
(47) 12.01.2022	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 12.01.2022	(73) Sony Group Corporation	(47) 08.09.2021
(73) The Boeing Company	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 08.09.2021
(73) 100 North Riverside Plaza	108-0075 Tokyo	(73) SAP SE
Chicago, IL 60606-2016	Japan	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16
United States	(54) DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE	69190 Walldorf
(54) GESTION DU BRUIT DE	PRÉDICTION DE LOCALISATION D'UN	Germany
COMMUNAUTÉ AVEC VARIATION DE	DISPOSITIF MOBILE	(54) CHARGEMENT DE DONNÉES POUR
VOIE DYNAMIQUE D'UN AÉRONEF	(00) 30.06.2022	UNE ÉVALUATION ITÉRATIVE PAR
(00) 30.06.2022	(21) 167298660	DES REGISTRES SIMD
(21) 171755861	(11) 3292034	(00) 30.06.2022
(11) 3290850	(00) European Patent Validation	(21) 168077873
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(11) 3293798
(47) 06.04.2022	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(73) Siemens Mobility GmbH	(47) 27.10.2021
(73) Acer Incorporated	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 27.10.2021
(73) 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi	81739 München	(73) LG Chem, Ltd.
District	Germany	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,
New Taipei City 221	(54) INSTALLATIONS SANITAIRES DANS	Seoul 07336
Taiwan, Province of China	LES TRAINS	Korea (Republic)
(54) ÉVAPORATEUR DE CHAUDIÈRE EN	(00) 30.06.2022	(54) CÂBLE D'ÉLECTRODE ET BATTERIE
TREILLIS	(21) 167339514	SECONDAIRE LE COMPORTANT
(00) 30.06.2022	(11) 3292232	(00) 30.06.2022
(21) 171765035	(00) European Patent Validation	(21) 158946194
(11) 3291316	(47) 11.08.2021	(11) 3293909
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(47) 04.08.2021
(00) 15.12.2021	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 04.08.2021
(73) The Boeing Company	81739 München	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 100 North Riverside Plaza	Germany	(73) Huawei Administration Building Bantian
Chicago, IL 60606-2016	(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION	Longgang District Shenzhen, Guangdong
United States	AUX FINS DE VALORISATION	518129
(54) ENSEMBLES D'ACTIONNEURS,	ÉLECTROCHIMIQUE DE DIOXYDE	China
ASSEMBLAGES MÉCANIQUES	DE CARBONE, DE PRODUCTION	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMPRENANT LES ENSEMBLES	DE CARBONATE ALCALIN ET	ÉMETTRE UNE UNITÉ DE DONNÉES
D'ACTIONNEURS ET LEURS	D'HYDROGÉNOCARBONATE ALCALIN	DE PROTOCOLE DE COUCHE
PROCÉDÉS DE FABRICATION	(00) 30.06.2022	PHYSIQUE
(00) 30.06.2022	(21) 167333269	(00) 30.06.2022
(21) 171778376	(11) 3292353	(21) 158936997
(11) 3291321	(00) European Patent Validation	(11) 3294023
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(00) 28.07.2021	(47) 10.11.2021
(00) 08.09.2021	(73) Siemens Mobility GmbH	(00) 10.11.2021
(73) LG Display Co., Ltd.	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	81739 München	(73) Huawei Administration Building Bantian
Seoul 07336	Germany	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Korea (Republic)	(54) DESHUMIDIFICATEUR A EFFET	518129
(54) ÉCRAN SOUPLE	PELTIER A INSTALLER DANS UN	China
(00) 30.06.2022	RECIPIENT	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(21) 171785942	(00) 30.06.2022	D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES

(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(74) VERMEULEN Martijn
(21) 158937383	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(54) NOIR DE CARBONE HAUTEMENT
(11) 3294025	(73) An der Zeil 2	CONDUCTEUR DE FAIBLE VISCOSITE
(00) European Patent Validation	96215 Lichtenfels	(00) 13.12.2021
(47) 04.08.2021	Germany	(21) 157266024
(00) 04.08.2021	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	(11) 3298529
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(21) 171786429	(00) 08.09.2021
518129	(11) 3296183	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
China	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME	(47) 06.04.2022	Longgang District
DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS	(00) 06.04.2022	Shenzhen, Guangdong 518129
(00) 30.06.2022	(73) The Boeing Company	China
(21) 167481357	(73) 100 North Riverside Plaza	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET
(11) 3294632	Chicago, IL 60606-1596	PROCÉDÉ DANS UN DISPOSITIF
(00) European Patent Validation	United States	ÉLECTRONIQUE
(47) 03.11.2021	(54) L'ÉVALUATION NON DESTRUCTIVE DE	(00) 30.06.2022
(00) 03.11.2021	RAILS DE CHEMIN DE FER	(21) 168109874
(73) 3P Innovation Limited	(00) 30.06.2022	(11) 3298697
(73) Welton Road	(21) 168078350	(00) European Patent Validation
Warwick, Warwickshire CV34 5PZ	(11) 3296232	(47) 27.10.2021
United Kingdom	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(54) ENSEMBLE DE REMPLISSAGE	(47) 11.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian
(21) 168150670	(73) Korea Railroad Research Institute	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(11) 3295407	(73) Woram-dong 176 Cheoldobangmulgwan-	518129
(00) European Patent Validation	ro	China
(47) 11.05.2022	Uiwang-si, Gyeonggi-do 16105	(54) MODULATION DE FORME D'ONDE
(00) 11.05.2022	Korea (Republic)	EN CASCADE AVEC SIGNAL DE
(73) Sony Group Corporation	(54) CONTENEUR PLIABLE	COMMANDE INTÉGRÉ POUR UN
Sony Pictures Entertainment, Inc.	(00) 30.06.2022	RÉSEAU DE BANDE DE BASE À
Crackle, Inc.	(21) 158919316	HAUTE PERFORMANCE
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(11) 3297122	(00) 30.06.2022
Tokyo 108-0075	(00) European Patent Validation	(21) 168142735
Japan	(47) 26.01.2022	(11) 3299167
10202 W. Washington Boulevard	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
Culver City, CA 90232	(73) Samsung Heavy Industries Co., Ltd.	(47) 09.03.2022
United States	(73) (Seocho-dong), 4 Seocho-daero 74-gil	(00) 09.03.2022
10202 W. Washington Boulevard	Seocho-gu	(73) Zuiiko Corporation
Culver City, CA 90232	Seoul 137-955	(73) 15-21, Minamibefucho
United States	Korea (Republic)	Settsu-shi Osaka 566-0045
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(54) NAVIRE ET SON PROCÉDÉ DE	Japan
PROMOTION MULTIMÉDIA ET DE	GESTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION ET
PRIORISATION DE CONTENU	(00) 30.06.2022	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D
(00) 30.06.2022	(21) 168121804	'ÉLÉMENT ÉTIRABLE COMPOSITE
(21) 168025567	(11) 3297556	(00) 30.06.2022
(11) 3295630	(00) European Patent Validation	(21) 171748262
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(11) 3299277
(47) 27.10.2021	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(73) Osteal Therapeutics, Inc.	(47) 08.09.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 05 Avenida De La Estrella Suite 3	(00) 08.09.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian	San Clemente, CA 92672	(73) The Boeing Company
Longgang District Shenzhen, Guangdong	United States	(73) 100 North Riverside Plaza
518129	(54) DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DES	Chicago, IL 60606-2016
China	INFECTIONS DE PROTHÈSE TOTALE	United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE	DE JOINTURE	(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET
GESTION D'UNE INFRASTRUCTURE	(00) 30.06.2022	APPAREILS D'ÉLIMINATION IN SITU
VIRTUELLE ENTRE DES RÉSEAUX	(21) 167384056	DE DISTORSION DE FENÊTRES
D'OPÉRATEURS	(11) 3298082	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 171760275
(21) 171744006	(47) 25.09.2019	(11) 3299632
(11) 3296080	(00) 25.09.2019	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) IMERTECH SAS	(47) 22.12.2021
(47) 04.08.2021	(73) 43, Quai de Grenelle	(00) 22.12.2021
	75015 Paris	(73) Fujitsu General Limited
	France	

(73) 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502 Japan	(54) PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS (AGPI) À L'AIDE D'UNE NOUVELLE SYNTAHSE D'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE (DHA) MODULAIRE	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) S2 Cognition, Inc. (73) 2512 Barton Avenue Nashville, TN 37212-4100 United States
(54) VENTILATEUR AXIAL ET UNITÉ EXTÉRIEURE LE COMPRENANT	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL POUR MESURER LES PERFORMANCES SUITE À DES STIMULATIONS RAPIDES DE PERSONNES
(00) 30.06.2022	(21) 168551349	(00) 30.06.2022
(21) 168551349	(11) 3300189	(21) 167278076
(11) 3300189	(00) European Patent Validation	(11) 3302233
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(00) 22.09.2021	(47) 09.03.2022
(00) 22.09.2021	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(00) 09.03.2022
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(73) Oxford University Innovation Limited
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan	(54) DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE LASER À L'ÉTAT SOLIDE	(73) Buxton Court 3 West Way Botley Oxford OX2 0JB United Kingdom
(54) DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE LASER À L'ÉTAT SOLIDE	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DES SIGNES VITAUX
(00) 30.06.2022	(21) 171718133	(00) 30.06.2022
(21) 171718133	(11) 3300787	(21) 168082048
(11) 3300787	(00) European Patent Validation	(11) 3302250
(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(00) 08.09.2021	(47) 06.04.2022
(00) 08.09.2021	(73) Donaldson Company, Inc.	(00) 06.04.2022
(73) Donaldson Company, Inc.	(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55440-1299 United States	(73) Medcomp, INC.
(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55440-1299 United States	(54) FILTRE À VISSER AVEC DES FILETS EXTERNES ET PROCÉDÉS	(73) 600 Atlantis Road Melbourne, FL 32904 United States
(54) FILTRE À VISSER AVEC DES FILETS EXTERNES ET PROCÉDÉS	(00) 30.06.2022	(54) UN PATCH CONTENANT DES MARQUEURS FIDUCIAIRES
(00) 30.06.2022	(21) 171770795	(00) 30.06.2022
(21) 171770795	(11) 3301152	(21) 168081503
(11) 3301152	(00) European Patent Validation	(11) 3302259
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(00) 04.05.2022	(47) 16.02.2022
(00) 04.05.2022	(73) The Procter & Gamble Company	(00) 16.02.2022
(73) The Procter & Gamble Company	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(73) ATENTIV LLC
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(54) PARTICULE DE BASE DE DÉTERGENT SECHÉE PAR ATOMISATION, FOURNISSANT UN BAS PH DANS LE LINGE	(73) 100 Cummings Center 451C Beverly, MA 01915 United States
(54) PARTICULE DE BASE DE DÉTERGENT SECHÉE PAR ATOMISATION, FOURNISSANT UN BAS PH DANS LE LINGE	(00) 30.06.2022	(54) MONTAGE EEG FONCTIONNEL POUR DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES COGNITIVES
(00) 30.06.2022	(21) 172016222	(00) 30.06.2022
(21) 172016222	(11) 3301991	(21) 167423920
(11) 3301991	(00) European Patent Validation	(11) 3302337
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(00) 22.09.2021	(47) 02.02.2022
(00) 22.09.2021	(73) HTC Corporation	(00) 02.02.2022
(73) HTC Corporation	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District Taoyuan City 330 Taiwan, Province of China	(73) RE3CUBE S.r.l.
(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District Taoyuan City 330 Taiwan, Province of China	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ACCÈS AUX CANAUX DANS UNE BANDE SANS LICENCE	(73) Via Nizza, 52, 10126 Torino Italy
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ACCÈS AUX CANAUX DANS UNE BANDE SANS LICENCE	(00) 30.06.2022	(54) TRAITEMENT IN SITU COMMANDÉ À DISTANCE DE DÉCHETS MÉDICAUX INFECTIEUX PRODUITS PAR DES PETITS À MOYENS PRODUCTEURS DE DÉCHETS
(00) 30.06.2022	(21) 168080786	(00) 30.06.2022
(21) 168080786	(11) 3302032	(21) 167322429
(11) 3302032	(00) European Patent Validation	(11) 3302342
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(00) 15.12.2021	(47) 10.11.2021
(00) 15.12.2021	(73) DSM IP Assets B.V.	
(73) DSM IP Assets B.V.	(73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands	
(73) Het Overloon 1 6411 TE Heerlen Netherlands	(54) PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS (AGPI) À L'AIDE D'UNE NOUVELLE SYNTAHSE D'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE (DHA) MODULAIRE	
(54) PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS (AGPI) À L'AIDE D'UNE NOUVELLE SYNTAHSE D'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE (DHA) MODULAIRE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 167452150	
(21) 167452150	(11) 3302040	
(11) 3302040	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 09.09.2020	
(47) 09.09.2020	(00) 09.09.2020	
(00) 09.09.2020	(73) The GSI Group, LLC	
(73) The GSI Group, LLC	(73) 420 West Lincoln Boulevard Hesston, Kansas 67062 United States	
(73) 420 West Lincoln Boulevard Hesston, Kansas 67062 United States	(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE CLIMAT POUR ÉTABLE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORIFICE D'ENTRÉE D'AIR DE L'ÉTABLE AU MOYEN D'UNE COMMANDE D'ORIFICE D'ENTRÉE MINUTÉE	
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION DE CLIMAT POUR ÉTABLE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ORIFICE D'ENTRÉE D'AIR DE L'ÉTABLE AU MOYEN D'UNE COMMANDE D'ORIFICE D'ENTRÉE MINUTÉE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 168043024	
(21) 168043024	(11) 3302073	
(11) 3302073	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	
(47) 16.03.2022	(00) 16.03.2022	
(00) 16.03.2022	(73) Simmons Engineering Company	
(73) Simmons Engineering Company	(73) 91 Simmons Industrial Place P.O. Box 546 Dallas, GA 30132 United States	
(73) 91 Simmons Industrial Place P.O. Box 546 Dallas, GA 30132 United States	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTOURDISSEMENT ET D'IMMOBILISATION DE VOLAILLE À COURANT CONTINU/COURANT ALTERNATIF	
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTOURDISSEMENT ET D'IMMOBILISATION DE VOLAILLE À COURANT CONTINU/COURANT ALTERNATIF	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 168082089	
(21) 168082089	(11) 3302169	
(11) 3302169	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021	
(47) 21.07.2021	(00) 21.07.2021	
(00) 21.07.2021	(73) Cosmetic Technologies LLC	
(73) Cosmetic Technologies LLC	(73) 3841 Spanish Oaks Drive West Bloomfield, MI 48323-1867 United States	
(73) 3841 Spanish Oaks Drive West Bloomfield, MI 48323-1867 United States	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUTOMATISÉ D'UN ÉCHANTILLON DE PRODUIT COSMÉTIQUE	
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUTOMATISÉ D'UN ÉCHANTILLON DE PRODUIT COSMÉTIQUE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 167411362	
(21) 167411362	(11) 3302175	
(11) 3302175	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	
(47) 28.07.2021	(00) 28.07.2021	
(00) 28.07.2021	(73) CAR S.r.l.	
(73) CAR S.r.l.	(73) Via Germania 21 35127 Padova Italy	
(73) Via Germania 21 35127 Padova Italy	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ENTRE DES ÉLÉMENTS D'UN MEUBLE	
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ENTRE DES ÉLÉMENTS D'UN MEUBLE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 168046068	
(21) 168046068	(11) 3302227	
(11) 3302227	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation		

(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) K Line Europe GmbH	(21) 167323237	(21) 167302017
(73) Lilienthalstraße 70	(11) 3302418	(11) 3302589
40474 Düsseldorf	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Germany	(47) 28.07.2021	(47) 11.08.2021
(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION	(00) 28.07.2021	(00) 11.08.2021
D'UN DISPOSITIF DE CORRECTION	(73) Croda International PLC	(73) Rua Life Sciences plc.
ORTHODONTIQUE	(73) Cowick Hall Snaith	(73) Level Two, Springfield House 23
(00) 30.06.2022	Goole, Yorkshire DN14 9AA	Oatlands Drive
(21) 167329556	United Kingdom	Weybridge Surrey KT13 9LZ
(11) 3302364	(54) AGENTS ANTI-PELLICULAIRES	United Kingdom
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
(47) 15.05.2019	(21) 167344936	SOLUTIONS DE POLYURÉTHANE À
(00) 15.05.2019	(11) 3302423	BASE DE DIOLS DE POLYCARBONATE
(73) Epygon	(00) European Patent Validation	AU SILICIUM
(73) 5 rue de la Baume	(47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022
75008 Paris	(00) 25.05.2022	(21) 167316629
France	(73) Crititech, Inc.	(11) 3302601
(74) GEVERS PATENTS	(73) 1849 E. 1450 Road	(00) European Patent Validation
(54) ENDOPROTHESE DE VALVE	Lawrence, KS 66044	(47) 24.11.2021
AURICULO-VENTRICULAIRE AVEC	United States	(00) 24.11.2021
MECANISME DE PREHENSION ET DE	(54) SYSTÈME DE PRODUCTION DE	(73) Episkey S.r.l.
MAINTIEN DE LA VALVULE NATIVE	PARTICULES ET DISPOSITIF DE	Fondazione IRCCS Ca' Granda -
(00) 30.06.2022	COLLECTE DE PARTICULES	Ospedale Maggiore Policlinico
(21) 158935494	(00) 30.06.2022	(73) Via Giacomo Puccini, 3
(11) 3302376	(21) 168026102	20123 Milano
(00) European Patent Validation	(11) 3302493	Italy
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	Via Francesco Sforza, 28
(00) 30.03.2022	(47) 07.07.2021	20122 Milano
(73) ASAP Breatheassist Pty Ltd	(00) 07.07.2021	Italy
(73) Suite 1 1233 High Street	(73) China Medical University	(54) SYSTÈMES DE MULTIPLES
Armadale, VIC 3143	(73) No. 91, Hsueh-Shih Road North District	SACS POUR LA PRÉPARATION
Australia	Taichung 40402	D'HÉMOCOMPOSANTS
(54) DILATEURS NASAUX	Taiwan, Province of China	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR	(21) 167263292
(21) 168082022	DE CYSTINE-GLUTAMATE POUR LE	(11) 3302631
(11) 3302386	TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	TROUBLES LIÉS AUX SUBSTANCES	(47) 30.03.2022
(47) 25.05.2022	ET DE TROUBLES DE DÉPENDANCE	(00) 30.03.2022
(00) 25.05.2022	(00) 30.06.2022	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Attends Healthcare Products, Inc.	(21) 167392661	(73) Brüningstraße 50
(73) 1029 Old Creek Road	(11) 3302538	65929 Frankfurt am Main
Greenville, NC 27834	(00) European Patent Validation	Germany
United States	(47) 09.02.2022	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
(54) FEUILLE ARRIÈRE RESPIRANTE,	(00) 09.02.2022	MÉDICAMENTS AVEC INDICATEUR
ARTICLES ABSORBANTS, ET	(73) Adicet Bio Inc.	AUDIBLE
PROCÉDÉS	(73) 200 Constitution Drive	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Menlo Park, CA 94025	(21) 167263318
(21) 157320524	United States	(11) 3302633
(11) 3302409	(54) ENTITÉS D'AFFINITÉ COMPRENANT	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	UN DOMAINE SE LIANT À UN	(47) 15.12.2021
(47) 21.04.2021	ANTICORPS DE TYPE TCR À	(00) 15.12.2021
(00) 21.04.2021	UNE AFFINITÉ ÉLEVÉE ET UNE	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(73) Tomcat International Limited	SPÉCIFICITÉ FINE ET LEURS	(73) Brüningstraße 50
President and Fellows of Harvard	UTILISATIONS	65929 Frankfurt am Main
College	(00) 30.06.2022	Germany
(73) 1st Floor 26 Eastcastle Street	(21) 168046076	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
London W1W 8DQ	(11) 3302559	MÉDICAMENTS AVEC FEEDBACK
United Kingdom	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
17 Quincy Street	(47) 12.01.2022	(21) 167410521
Cambridge, MA 02138	(00) 12.01.2022	(11) 3302646
United States	(73) University of Southern California	(00) European Patent Validation
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 1150 South Olive Street, Suite 2300	(47) 04.08.2021
(54) PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR	Los Angeles, CA 90015	(00) 04.08.2021
STIMULER LA SYNTHÈSE DE L'ACIDE	United States	(73) Aptar France SAS
HYALURONIQUE	(54) IMMUNOTHÉRAPIE DES CELLULES	(73) Lieudit le Prieuré
	CAR CIBLÉES PAR LYM-1 ET LYM-2	

27110 Le Neubourg France	Canada	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IMPRESSION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS (3D)
(54) AUTOINJECTEUR AVEC UN DISPOSITIF RETARDATEUR COMPORANT UN TRAIN EPICYCLOIDAL	(54) APPAREIL À PLASMA POUR LA PRODUCTION DE POUDRES SPHÉRIQUES DE HAUTE QUALITÉ À HAUTE CAPACITÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 168046043
(21) 167410539	(21) 167279918	(11) 3302982
(11) 3302647	(11) 3302927	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021
(47) 04.08.2021	(47) 30.06.2021	(00) 01.12.2021
(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2021	(73) Electronics for Imaging, Inc.
(73) Aptar France SAS	(73) Windmüller & Hölscher KG	(73) 6750 Dumbarton Circle
(73) Lieudit le Prieuré 27110 Le Neubourg France	(73) Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	Fremont, CA 94555 United States
(54) AUTOINJECTEUR AVEC UN SYSTEME RETARDATEUR	(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE GUIDER UNE FEUILLE DE PLASTIQUE	(54) CORRECTION DE BUSE À JET D'ENCRE À FORMES D'ONDE MULTIPLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167285634	(21) 167280080	(21) 167276898
(11) 3302686	(11) 3302928	(11) 3303016
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(47) 25.08.2021	(47) 04.08.2021
(00) 01.12.2021	(00) 25.08.2021	(00) 04.08.2021
(73) Battelle Memorial Institute	(73) Windmüller & Hölscher KG	(73) WEGMANN automotive GmbH
(73) 505 King Avenue Columbus, OH 43201-2693 United States	(73) Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	(73) Rudolf-Diesel-Straße 6 97209 Veitshöchheim Germany
(54) MANCHON NEURAL POUR ENREGISTREMENT, DÉTECTION ET STIMULATION NEUROMUSCULAIRE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN FILM TUBULAIRE	(54) VALVE DE PNEUMATIQUE POUR PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168044212	(21) 167295260	(21) 168045946
(11) 3302747	(11) 3302929	(11) 3303103
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 25.08.2021	(47) 28.07.2021
(00) 20.04.2022	(00) 25.08.2021	(00) 28.07.2021
(73) ConocoPhillips Company	(73) Windmüller & Hölscher KG	(73) Divergent Technologies Inc.
(73) 925 N. Eldridge Parkway Houston, Texas 77079 United States	(73) Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	(73) 19601 Hamilton Avenue Los Angeles, California 90502 United States
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE DE L'EAU	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CALIBRER UN FILM TUBULAIRE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INJECTION D'ADHÉSIF POUR ENSEMBLE NOEUD
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168045102	(21) 167307545	(21) 167342005
(11) 3302784	(11) 3302930	(11) 3303107
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 25.08.2021	(47) 10.11.2021
(00) 06.10.2021	(00) 25.08.2021	(00) 10.11.2021
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.	(73) Windmüller & Hölscher KG	(73) Luzerner Werte Holding AG
(73) 7500 Grace Drive Columbia, MD 21044 United States	(73) Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	(73) Cysatstrasse 21 6004 Luzern Switzerland
(54) AGENTS DE CLARIFICATION ADSORBANTS POUR LE BIOTRAITEMENT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS AGENTS	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CALIBRER UN FILM TUBULAIRE	(54) CHÂSSIS À MOUVEMENTS LINÉAIRES ET PIVOTANTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168022747	(21) 168070225	(21) 167420272
(11) 3302855	(11) 3302941	(11) 3303150
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 13.10.2021	(47) 26.02.2020
(00) 22.09.2021	(00) 13.10.2021	(00) 26.02.2020
(73) Pyrogenesis Canada Inc.	(73) Stratasys Ltd.	(73) Sluis Cigar Machinery B.V.
(73) 1744 William Street, Suite 200 Montreal, QC H3J 1R4	(73) 2 Holzman Street 3rd Floor, Kiryat Weizmann Science Park 7670402 Rehovot Israel	(73) Constructieweg 45 8263 BC Kampen Netherlands
		(74) HART Walter Willem Hubertus
		(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REMPLEIR UNE POCHE BLOC-FOND
		(00) 30.06.2022

(21) 167271899	(11) 3303305	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY À DURCISSEMENT RAPIDE
(11) 3303162	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 05.01.2022	
(47) 14.08.2019	(00) 05.01.2022	(21) 168044576
(00) 14.08.2019	(73) FMC Corporation	(11) 3303458
(73) can2close GmbH	(73) FMC Tower at Cira Center South 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States	(00) European Patent Validation
(73) Möhlstrasse 34 81675 München Germany		(47) 22.09.2021
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE DE RECIPIENT ET RECIPIENT	(54) DÉRIVÉS DE 2-(PHÉNYLOXY OU PHÉNYLTHIO)PYRIMIDINE UTILISÉS COMME HERBICIDES	(00) 22.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) LG NanoH2O Inc.
(21) 167279900	(21) 158937201	(73) 750 Lairport Street El Segundo, CA 90245 United States
(11) 3303198	(11) 3303335	(54) ADDITIFS CHIMIQUES POUR L'AMÉLIORATION DU FLUX D'EAU D'UNE MEMBRANE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 05.01.2022	(47) 28.07.2021	(21) 167294529
(00) 05.01.2022	(00) 28.07.2021	(11) 3303480
(73) Esidock Limited	(73) JS Innopharm (Shanghai) Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) 1 The Capel Building Mary's Abbey Dublin 7 Ireland	(73) Building 1 Suite 203 1199 Landian Road Shanghai 201319 China	(47) 09.03.2022
(54) APPAREIL DE JOINT DE DALLE POUR ENSEMBLE RAMPE DE QUAI	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS	(00) 09.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Sun Chemical Corporation
(21) 167337559	(21) 167278233	(73) 35 Waterview Blvd. Parsippany, NJ 07054 United States
(11) 3303236	(11) 3303353	(54) PIGMENTS DE PHTALOCYANINE DE CUIVRE CHLORÉS
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 29.09.2021	(47) 12.01.2022	(21) 167285485
(00) 29.09.2021	(00) 12.01.2022	(11) 3303491
(73) Corning Incorporated	(73) Johnson Matthey Public Limited Company	(00) European Patent Validation
(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(73) Johnson Matthey Public Limited Company	(47) 20.10.2021
(54) ARTICLE EN VERRE STRATIFIÉ DOTÉ D'UNE COUCHE TEINTÉE	(73) Università Degli Studi di Udine	(00) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom	(73) SWIMC LLC
(21) 168044048		(73) 101 West Prospect Avenue Cleveland, Ohio 44115 United States
(11) 3303281		(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT À L'EAU
(00) European Patent Validation		(00) 30.06.2022
(47) 29.12.2021		(21) 168043693
(00) 29.12.2021		(11) 3303635
(73) Symrise, Inc.		(00) European Patent Validation
(73) 300 North Street, Teterboro, New Jersey 07608 United States		(47) 01.09.2021
(54) COMPOSÉS DE REFROIDISSEMENT PHYSIOLOGIQUE	(54) PROCÉDÉ	(00) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) California Institute of Technology
(21) 167302884	(21) 168184315	(73) 1200 East California Boulevard M/C 6-32 Pasadena, CA 91125 United States
(11) 3303292	(11) 3303420	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE DE LYMPHOCYTES T AVEC DES ANTIGÈNES POUR DES POPULATIONS SPÉCIFIQUES
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 18.03.2020	(47) 06.04.2022	(21) 168044154
(00) 18.03.2020	(00) 06.04.2022	(11) 3303636
(73) SANOFI	(73) University of Washington	(00) European Patent Validation
(73) Lead Pharma B.V.	(73) 4311 11th Avenue NE Suite 500 Seattle, WA 98105-4608 United States	(47) 10.11.2021
(73) 54, rue La Boétie 75008 Paris France	(54) POLYMÈRES ANTI-ENCRASSEMENT AUTONOMES, LEURS COMPOSITIONS, ET MONOMÈRES ASSOCIÉS	(00) 10.11.2021
	(00) 30.06.2022	(73) Aelan Cell Technologies, Inc.
	(21) 167570563	(73) 665 Third Street, Suite 280 San Francisco, CA 94107 United States
	(11) 3303441	(54) MÉTHODES D'ACCOMPAGNEMENT POUR THÉRAPIES À BASE D'IL-2 ET THÉRAPIES À BASE DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES
	(00) European Patent Validation	
	(47) 10.11.2021	
	(00) 10.11.2021	
(74) AWA Benelux SA	(73) Cytec Industrial Materials (Derby) Limited	
(54) MODULATEURS DE GAMMA ROR (RORY)	(73) Composites House, Sinclair Close Heanor Gate Industrial Estate Heanor, Derbyshire DE75 7SP United Kingdom	
(00) 30.06.2022		
(21) 167285436		

(00) 30.06.2022	(54) LOQUET À GENOUILLÈRE	(11) 3303917
(21) 167314525	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3303668	(21) 168043438	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3303826	(00) 15.09.2021
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) Eaton Intelligent Power Limited
(00) 27.10.2021	(47) 20.04.2022	(73) 30 Pembroke Road
(73) Federal-Mogul Powertrain LLC	(00) 20.04.2022	Dublin 4
(73) 27300 West Eleven Mile Road	(73) HeliosAltas Corp.	Ireland
Southfield, MI 48034	(73) 5508 Sage Drive	(54) INTÉGRATION DE COMPOSANTS DE
United States	Rocklin CA 95765	CAPTEUR À DES LUMINAIRES DANS
(54) MANCHON TEXTILE	United States	DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX
TRANSPARENT RÉSISTANT AUX	(54) ENSEMBLE GÉNÉRATEUR DE	(00) 30.06.2022
EFFILOCHEMENTS D'EXTRÉMITÉ	PUISSANCE	(21) 167301639
ET AUX INTERFÉRENCES	(00) 30.06.2022	(11) 3303999
ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET	(21) 157261785	(00) European Patent Validation
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE	(11) 3303835	(47) 04.05.2022
CELUJ-CI	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(00) 30.06.2022	(47) 19.01.2022	(73) Apple Inc.
(21) 167274836	(00) 19.01.2022	(73) One Apple Park Way
(11) 3303718	(73) Hitachi Energy Switzerland AG	Cupertino CA 95014
(00) European Patent Validation	(73) Bruggerstrasse 72	United States
(47) 19.01.2022	5400 Baden	(54) CARACTÉRISATIONS DE
(00) 19.01.2022	Switzerland	DÉCLENCHEMENT DE TRANSIT À
(73) Hilti Aktiengesellschaft	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE	BASE D'UNE FRÉQUENCE
(73) Feldkircherstrasse 100	FERME ÉOLIENNE	(00) 30.06.2022
9494 Schaan	(00) 30.06.2022	(21) 167301357
Liechtenstein	(21) 168046225	(11) 3304005
(54) MOYEN D'ISOLATION THERMIQUE ET	(11) 3303838	(00) European Patent Validation
D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE FENTE DE	(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021
SÉCURITÉ DANS UN MUR RIDEAU	(47) 22.12.2021	(00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021	(73) Microchip Technology Incorporated
(21) 167344431	(73) Fluid Handling LLC.	(73) 2355 West Chandler Boulevard
(11) 3303727	(73) 8200 N. Austin Avenue	Chandler, Arizona 85224-6199
(00) European Patent Validation	Morton Grove, IL 60053	United States
(47) 22.09.2021	United States	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC CAPTEUR
(00) 22.09.2021	(54) DISPOSITIF AVEC PROCESSEUR	IMPRIMÉ IN SITU
(73) Faraone S.R.L.	DE POMPE SANS CAPTEUR ET À	(00) 30.06.2022
(73) Via Po 12-C. da Salinello	AFFINITÉ NUMÉRIQUE DIRECTE	(21) 167283605
64018 Tortoreto	(00) 30.06.2022	(11) 3304006
Italy	(21) 167331693	(00) European Patent Validation
(54) PROFIL POUR LE RACCORDEMENT	(11) 3303850	(47) 29.09.2021
DE PANNEAUX À UN ÉLÉMENT DE	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
CONSTRUCTION	(47) 04.08.2021	(73) Flostem Limited
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(73) Bailey House 4-10 Bartelot Road
(21) 167278175	(73) Safran Aircraft Engines	Hrsham, Sussex RH12 1DQ
(11) 3303740	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	United Kingdom
(00) European Patent Validation	75015 Paris	(54) DISPOSITIF POUR DOSAGE D'UN
(47) 29.12.2021	France	FLUIDE
(00) 29.12.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(00) 30.06.2022
(73) Zeal Innovation Ltd.	SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE	(21) 167314152
(73) Bevan & Buckland Langdon House	AYANT UN NIVEAU DE BRUIT	(11) 3304015
Langdon Road	RÉDUIT A DES FRÉQUENCES	(00) European Patent Validation
Swansea Waterfront, Swansea SA1 8QY	MULTIPLES DE ROTATION DE LADITE	(47) 28.07.2021
United Kingdom	TURBOMACHINE	(00) 28.07.2021
(74) POLVERARI Luca	(00) 30.06.2022	(73) Kaiser Optical Systems Inc.
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET SON	(21) 157787169	(73) 371 Parkland Plaza
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(11) 3303856	Ann Arbor, MI 48103
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	United States
(21) 168081875	(47) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉS DE COLLECTE, DE
(11) 3303745	(00) 02.03.2022	CORRECTION DE COURANT
(00) European Patent Validation	(73) Volvo Truck Corporation	D'OBSCURITÉ, ET D'ÉTABLISSEMENT
(47) 21.07.2021	(73) 405 08 Göteborg	DE RAPPORTS DE SPECTRES À
(00) 21.07.2021	Sweden	PARTIR DE SPECTROMÈTRES À
(73) QRP, Inc.	(54) FILET POUR CARTOUCHE DE	DÉTECTEURS EN RÉSEAU
(73) 2307 Mercantile Drive	DESSICCATEUR D'AIR	(00) 30.06.2022
Leland, NC 28451	(00) 30.06.2022	(21) 167289016
United States	(21) 168080877	(11) 3304022

(00) European Patent Validation	United Kingdom	EXCÉDENTAIRES ET BLOC
(47) 03.11.2021	(54) PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER	COMPRENANT TELS MODULES
(00) 03.11.2021	UNE TUMEUR CÉRÉBRALE CHEZ UN	(00) 30.06.2022
(73) Safran Electronics & Defense	ÊTRE HUMAIN	(21) 167327758
(73) 72-76 rue Henry Farman	(00) 30.06.2022	(11) 3304213
75015 Paris	(21) 167283589	(00) European Patent Validation
France	(11) 3304084	(47) 01.12.2021
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
PRESSION À FIABILITÉ AMÉLIORÉE	(47) 23.03.2022	(73) Canon Kabushiki Kaisha
ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE	(00) 23.03.2022	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
ASSOCIÉ	(73) Arquer Diagnostics Limited	Tokyo 146-8501
(00) 30.06.2022	(73) North East Business & Innovation Centre	Japan
(21) 167293349	Wearfield	(54) CARTOUCHE, CARTOUCHE
(11) 3304039	Sunderland, Tyne and Wear SR5 2TA	DE TRAITEMENT ET APPAREIL
(00) European Patent Validation	United Kingdom	DE FORMATION D'IMAGE
(47) 28.07.2021	(54) PROCÉDÉS ET KITS	ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Trolex Limited	(21) 167310424	(21) 167287374
(73) 10a Newby Road Hazel Grove	(11) 3304113	(11) 3304216
Stockport, Cheshire SK7 5DY	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
United Kingdom	(47) 17.11.2021	(47) 27.04.2022
(54) MÉTHODE ET APPAREILS DE	(00) 17.11.2021	(00) 27.04.2022
DÉTECTION DE PARTICULES DE	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Richemont International SA
SILICE CRISTALLINES	(73) High Tech Campus 52	(73) 10 Route des Biches
(00) 30.06.2022	5656 AG Eindhoven	1752 Villars-sur-Glane
(21) 157302118	Netherlands	Switzerland
(11) 3304043	(54) IRM AVEC ÉCHANTILLONNAGE À	(54) RÉSONATEUR HORLOGER
(00) European Patent Validation	DENSITÉ VARIABLE	THERMOCOMPENSÉ ET MÉTHODE
(47) 09.03.2022	(00) 30.06.2022	POUR RÉALISER UN TEL
(00) 09.03.2022	(21) 168043594	RÉSONATEUR
(73) INSERM - Institut National de la Santé et	(11) 3304130	(00) 30.06.2022
de la Recherche Médicale	(00) European Patent Validation	(21) 167410596
Centre National de la Recherche	(47) 06.10.2021	(11) 3304225
Scientifique (CNRS)	(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) 101, rue de Tolbiac	(73) The Board of Trustees of the University	(47) 06.10.2021
75013 Paris	of Illinois	(00) 06.10.2021
France	(73) 352 Henry Administration Building 506	(73) Overkiz
	South Wright Street	(73) Immeuble Variation A Allée de la
3, Rue Michel Ange	Urbana, IL 61801	Mandallaz
75016 Paris	United States	74370 Metz-Tessi
France	(54) APPROCHE ALTERNATIVE DE	France
(54) PROCÉDES ET SYSTEMES	DÉTECTION D'UV	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE
D'IMAGERIE ACOUSTO-OPTIQUE	(00) 30.06.2022	MODULE DE CODE LOGICIEL
(00) 30.06.2022	(21) 167285519	CONDITIONNEL
(21) 168044493	(11) 3304132	(00) 30.06.2022
(11) 3304063	(00) European Patent Validation	(21) 168038578
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(11) 3304257
(47) 30.03.2022	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(73) ION Geophysical Corporation	(47) 22.12.2021
(73) Semilab Semiconductor Physics	(73) 2105 CityWest Boulevard, Suite 400	(00) 22.12.2021
Laboratory Co. Ltd.	Houston, TX 77042	(73) Fingerprint Cards Anacatum IP AB
(73) Prielle Kornelia u. 2	United States	(73) c/o Fingerprints Kungsgatan 20
1117 Budapest	(54) DISPOSITIF INTELLIGENT DE	411 19 Göteborg
Hungary	RÉCUPÉRATION DE FLÛTES	Sweden
(54) PROCÉDE DE CARACTERISATION	MARINES	(54) NAVIGATION BASÉE SUR EMPREINTE
D'UN ECHANTILLON SEMI-	(00) 30.06.2022	DIGITALE ADAPTATIVE
CONDUCTEUR EN UTILISANT UN	(21) 167329572	(00) 30.06.2022
CHARGEMENT CORONA AVEC UN	(11) 3304158	(21) 167317072
POTENTIEL DE SURFACE CONSTANT	(00) European Patent Validation	(11) 3304353
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(21) 167280858	(00) 04.08.2021	(47) 26.01.2022
(11) 3304083	(73) trans data elektronik GmbH	(00) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	(73) Lingener Strasse 2	(73) Oracle International Corporation
(47) 08.09.2021	49626 Bippen	(73) 500 Oracle Parkway M/S 50P7
(00) 08.09.2021	Germany	Redwood Shores, California 94065
(73) Oxford University Innovation Limited	(54) MODULE D'ÉPISSURE À STOCKAGE	United States
(73) Buxton Court 3 West Way	INTÉGRÉ DES LONGUEURS	
Botley Oxford OX2 0JB		

(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MAPPER DE MANIÈRE INTELLIGENTE UN ÉLÉMENT SOURCE À UN ÉLÉMENT CIBLE DANS UN SERVICE D'INTÉGRATION EN NUAGE	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(21) 167271857 (11) 3304790 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Hirschmann Automation and Control GmbH (73) Stuttgarter Strasse 45-51 72654 Neckartenzlingen Germany
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167320704 (11) 3304363 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) CIRCUIT D'ASSISTANCE À L'ÉCRITURE DE MÉMOIRE ORIENTÉ RANGÉE ET À FAIBLE CONSOMMATION	(54) PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION REDONDANT À PRP ET STOCKAGE INTERMÉDIAIRE DE PAQUETS DE DONNÉES
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 168045995 (11) 3304431 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Chronicled, Inc. (73) 116 Natoma Street, Floor2 San Francisco, CA 94105 United States	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 168044923 (11) 3304578 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) OSI Optoelectronics, Inc. (73) 12525 Chadron Avenue Hawthorne, CA 90250 United States	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167309525 (11) 3304796 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(54) SYSTÈME DE COMPILATION DE CIRCUIT RÉVERSIBLE AVEC CONTRAINTES D'ESPACE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME	(54) PHOTORÉSISTANCE SUR SUBSTRAT SILICIUM SUR ISOLANT, ET PHOTODÉTECTEURS COMPRENANT CETTE DERNIÈRE	(54) ATTRIBUTION DE BLOC DE FRÉQUENCES ET DE FLUX CONTINU SPATIAL
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167309459 (11) 3304532 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) AVERY DENNISON Corporation (73) 207 Goode Avenue GLENDALE 91203 United States	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167320456 (11) 3304712 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Microchip Technology Incorporated (73) 2355 West Chandler Boulevard Chandler, Arizona 85224-6199 United States	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167271873 (11) 3304827 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Hirschmann Automation and Control GmbH (73) Stuttgarter Strasse 45-51 72654 Neckartenzlingen Germany
(54) REGISTRE OUVERT POUR L'IDENTITÉ D'OBJETS	(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE CÔTÉ PRIMAIRE ET AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RÉSONANT SÉRIE- PARALLÈLE	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU PRÉSENTANT UN PROTOCOLE DE REDONDANCE MULTI-MAÎTRE ET UNE FONCTION DE REDONDANCE SUPPLÉMENTAIRE AU MOYEN D'UN COMMUTATEUR DE PONTAGE
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 168070118 (11) 3304541 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Salomonski, Yaron Oppenheimer, Yehuda (73) HaRav Kook Street 19 Kiryat, Motzkin 2636110 Israel	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 168025682 (11) 3304739 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167301613 (11) 3304831 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States
(54) ENSEMBLE D'ORGANES DE FIXATION EN PLASTIQUE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN COMMUTATEUR À ISOLATION ÉLEVÉE	(54) AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE COMMUNICATIONS À MULTIPLES TRAJETS
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 168070118 (11) 3304541 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Salomonski, Yaron Oppenheimer, Yehuda (73) HaRav Kook Street 19 Kiryat, Motzkin 2636110 Israel	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167266121 (11) 3304748 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167265958 (11) 3304850 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Nagravision S.A. (73) 22-24, route de Genève 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION ACTIVE DE BRUIT ACOUSTIQUE AUDIO PRÉDÉFINI À L'AIDE DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION	(54) TRANSPONDEUR RADIOFREQUENCE POUR PNEUMATIQUE	
(00) 30.06.2022 <hr/> (21) 167285758 (11) 3304555	(00) 30.06.2022	

(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION POUR LE COMPTE DE POINTS D'EXTRÉMITÉ CRYPTOGRAPHIQUES	Germany	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE COMMUNICATION DE PETITE TAILLE ET PEU FRÉQUENTE ENTRE UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION INTERNET-OF-THINGS ET UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ET SYSTÈME, DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERNET-OF-THINGS MOBILE, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANTS	(21) 168034767 (11) 3305523 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) AGC Inc. (73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405 Japan (54) STRATIFIÉ (00) 30.06.2022
(21) 168042943 (11) 3304873 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(00) 30.06.2022	(21) 158948927 (11) 3305525 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) FUJI Corporation (73) 19 Chausuyama Yamamachi Chiryu Aichi Japan
(54) GESTION D'APPELS ENTRE DE MULTIPLES DISPOSITIFS UTILISATEUR	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION
(00) 30.06.2022	(21) 168043552 (11) 3304945 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Alibaba Group Holding Limited (73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town Grand Cayman Cayman Islands	(21) 168071116 (11) 3305552 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(21) 168043685 (11) 3304891 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Sinclair Broadcast Group, Inc. (73) 10706 Beaver Dam Road Cockeysville, MD 21030-2207 United States	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT ET UN AFFICHAGE DE DONNÉES	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 157284795 (11) 3305008 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) Sinclair Broadcast Group, Inc. (73) 10706 Beaver Dam Road Cockeysville, MD 21030-2207 United States	(54) COMMANDE DU MODE DE COMMUNICATION D'UN TERMINAL MOBILE	(54) PNEUMATIQUE (00) 30.06.2022
(54) GESTION DE DROITS ET PUBLICATION EN SYNDICATION DE CONTENU	(00) 30.06.2022	(21) 168034502 (11) 3305756 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Kyoto University Noster Inc.
(00) 30.06.2022	(21) 157284795 (11) 3305008 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(21) 167306620 (11) 3304907 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(54) COMMANDE DU MODE DE COMMUNICATION D'UN TERMINAL MOBILE	(54) NOUVEAU TRIGLYCÉRIDE ET UTILISATION ASSOCIÉE (00) 30.06.2022
(00) 23.03.2022	(00) 30.06.2022	(21) 168038123 (11) 3305765 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(54) MODE DE COPIE DE BLOC INTRA POUR CODAGE DE CONTENU D'ÉCRAN	(54) COMPOSÉ POLYCYCLIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE COMPRENANT CELUI-CI (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 167306620 (11) 3304907 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(21) 168037612 (11) 3305771 (00) European Patent Validation
(21) 167306620 (11) 3304907 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(54) BANDEAU D'ÉCLAIRAGE	
(00) 23.03.2022	(00) 30.06.2022	
(73) VID SCALE, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States	(21) 168246197 (11) 3305126 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Pum-Tech Korea Co., Ltd (73) 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-gu Incheon 21315 Korea (Republic)	
(54) MODE DE COPIE DE BLOC INTRA POUR CODAGE DE CONTENU D'ÉCRAN	(54) CONTENANT COMPACT AYANT UN CONTENANT DE STOCKAGE DE CONTENUS COUPLÉ HORIZONTALEMENT À UN CÔTÉ LATÉRAL DE POMPE	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 167302868 (11) 3304940 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn		

(47) 01.12.2021	(54) SYSTÈME DE PROJECTION,	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 01.12.2021	SYSTÈME DE SOURCE LUMINEUSE	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(73) LG Chem, Ltd.	ET ENSEMBLE SOURCE LUMINEUSE	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) 30.06.2022	Japan
Seoul 07336	(21) 168034098	(54) APPAREIL CAPTEUR
Korea (Republic)	(11) 3306642	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(00) European Patent Validation	(21) 158941724
ORGANIQUE CONTENANT UN	(47) 16.03.2022	(11) 3306788
COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(47) 21.07.2021
(21) 168033876	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(00) 21.07.2021
(11) 3306064	Tokyo 100-0004	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) European Patent Validation	Japan	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(47) 20.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(00) 20.04.2022	TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE	Japan
(73) Denso Corporation	D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	D'OXYDE	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(73) 1-1, Showa-cho	(00) 30.06.2022	RÉGULATEUR
Kariya-shi, Aichi 448-8661	(21) 168034106	(00) 30.06.2022
Japan	(11) 3306643	(21) 168137040
2500 Shingai	(00) European Patent Validation	(11) 3306880
Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(00) 16.03.2022	(47) 30.03.2022
(54) APPAREIL DE COMMANDE	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 168034197	Tokyo 100-0004	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 3306299	Japan	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	518129
(47) 10.11.2021	TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE	China
(00) 10.11.2021	D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN	(54) SYSTÈME DE COMMUTATEUR FABRIC
(73) National Institute of Advanced Industrial	D'OXYDE	ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE
Science and Technology	(00) 30.06.2022	DONNÉES
(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku	(21) 168034114	(00) 30.06.2022
Tokyo 100-8921	(11) 3306644	(21) 168067361
Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3306897
(54) APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
EFFECTUER UN TEST DE DURETÉ/	(00) 16.03.2022	(47) 19.01.2022
FLUAGE, PROCÉDÉ DE TEST,	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) 19.01.2022
PROGRAMME D'ÉVALUATION DE	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
PROPRIÉTÉ PHYSIQUE ET SUPPORT	Tokyo 100-0004	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL	Japan	Road
UN PROGRAMME D'ÉVALUATION	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	George Town, Grand Cayman KY1-9008
DE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE EST	TRANCHE COMPOSITE ÉQUIPÉE	Cayman Islands
ENREGISTRÉ	D'UN FILM MINCE MONOCRISTALLIN	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS
(00) 30.06.2022	D'OXYDE	(00) 30.06.2022
(21) 168028256	(00) 30.06.2022	(21) 168037810
(11) 3306362	(21) 158941914	(11) 3306915
(00) European Patent Validation	(11) 3306659	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(00) 03.11.2021	(47) 04.08.2021	(00) 20.10.2021
(73) Toppan Printing Co., Ltd.	(00) 04.08.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Tokyo 110-0016	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
Japan	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Korea (Republic)
(54) STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE	Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
FABRICATION	(54) REFROIDISSEUR À	CONTRÔLE DE DONNÉES D'IMAGE
(00) 30.06.2022	REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE,	(00) 30.06.2022
(21) 168067866	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(21) 158959494
(11) 3306393	D'AILETTE DE RADIATEUR	(11) 3306975
(00) European Patent Validation	DANS UN REFROIDISSEUR À	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE	(47) 15.12.2021
(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022	(00) 15.12.2021
(73) Appotronics Corporation Limited	(21) 158948885	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower,	(11) 3306745	(73) Huawei Administration Building Bantian
No. 63, Xuefu Road, Nanshan District,	(00) European Patent Validation	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Shenzhen	(47) 21.07.2021	518129
China	(00) 21.07.2021	China

(54) PROCÉDÉ D'AUTO-ADAPTATION DE LIAISON DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	(54) CARTOUCHE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167272327
(21) 168037950	(21) 168084135	(11) 3307173
(11) 3307007	(11) 3307106	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021
(47) 27.04.2022	(47) 04.08.2021	(00) 18.08.2021
(00) 27.04.2022	(00) 04.08.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) LG Electronics Inc.	(73) Cobham Mission Systems Davenport LSS Inc.	University of British Columbia
(73) 128, Yeoui-daero	(73) 2734 Hickory Grove Road	(73) High Tech Campus 52
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	Davenport IA 52804-1203	5656 AG Eindhoven
Korea (Republic)	United States	Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) MÉCANISME DE LIBÉRATION DE BOUCLE	2329 West Mall
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Vancouver, British Columbia V6T 1Z4
(21) 158937250	(21) 167293620	Canada
(11) 3307036	(11) 3307135	(54) SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE TISSUS CANCÉREUX
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 11.08.2021	(47) 22.09.2021	(21) 167332436
(00) 11.08.2021	(00) 22.09.2021	(11) 3307180
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) Okulo Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District	(73) 6a Cornwallis Crescent	(47) 04.08.2021
Shenzhen, Guangdong 518129	Bristol BS8 4PL	(00) 04.08.2021
China	United Kingdom	(73) Foot Innovations LLC
(54) TERMINAL MOBILE ET STRUCTURE DE PROTECTION À DISSIPATION DE CHALEUR	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE TESTER DES ASPECTS DE LA VISION	(73) 3611 S. Beach Drive
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Tampa, Florida 33629
(21) 167280627	(21) 168123339	United States
(11) 3307066	(11) 3307147	(54) SYSTÈME D'ATTACHE DE SANGLE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 28.10.2020	(47) 29.12.2021	(21) 168084515
(00) 28.10.2020	(00) 29.12.2021	(11) 3307192
(73) Thermosteed Global AB	(73) CVR Global, Inc.	(00) European Patent Validation
(73) Fågelbacksvägen 3	(73) 4664 Sierra View Drive	(47) 13.04.2022
756 51 Uppsala	Denver, North Carolina 28037	(00) 13.04.2022
Sweden	United States	(73) The Trustees of Dartmouth College
(74) JAEKEN Annemie	(54) MÉTHODE NON EFFRACTIVE DE MESURE DE FRÉQUENCES SONORES CRÉÉES PAR DES TOURBILLONS DANS UNE ARTÈRE CAROTIDE	(73) 11 Rope Ferry Road Room 6210
(54) PROCEDE DE DESINFECTION DE GRAINES	(00) 30.06.2022	Hanover, NH 03755-1404
(00) 30.06.2022	(21) 168081958	United States
(21) 167324896	(11) 3307148	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN MOULE DE LOCALISATION POUR GUIDER LA RÉSECTION DE TISSU
(11) 3307092	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(21) 167332568
(47) 29.09.2021	(00) 23.03.2022	(11) 3307204
(00) 29.09.2021	(73) Haughton, Victor M.	(00) European Patent Validation
(73) Proteifood S.A.	(73) 1071 North Waterville Road	(47) 24.11.2021
(73) Rue Jean Burgers 2	Oconomowoc, Wisconsin 53066	(00) 24.11.2021
7850 Enghien	United States	(73) Rotation Medical, Inc.
Belgium	(54) ÉLÉMENT DE DÉVIATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE CÉPHALORACHIDIEN	(73) 15350 25th Avenue N. Suite 100
(54) PRODUIT ALIMENTAIRE EXPANSE SEC A BASE DE PROTEINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION	(00) 30.06.2022	Plymouth, MN 55447
(00) 30.06.2022	(21) 167292325	United States
(21) 167275122	(11) 3307171	(54) IMPLANT DE RÉPARATION DE TENDON
(11) 3307096	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(21) 167302181
(47) 24.11.2021	(00) 11.08.2021	(11) 3307227
(00) 24.11.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation
(73) Philip Morris Products S.A.	(73) High Tech Campus 52	(47) 10.11.2021
(73) Quai Jeanrenaud 3	5656 AG Eindhoven	(00) 10.11.2021
2000 Neuchâtel	Netherlands	(73) Becton Dickinson and Company Limited
Switzerland	(54) APPAREIL D'IMAGERIE À ULTRASON	(73) Pottery Road Kill O'The Grange
	(21) 167302108	Dun Laoghaire
		Ireland

(11) 3307251	(11) 3307366	(73) 1175 route de Rontalon
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	74300 Thyez
(47) 20.10.2021	(47) 11.08.2021	France
(00) 20.10.2021	(00) 11.08.2021	(54) TOUR D'USINAGE ET CANON DE
(73) Ocuphire Pharma, Inc.	(73) TTP PLC	GUIDAGE
(73) 15245 Shady Grove Road, Suite 455	(73) Melbourn Science Park	(00) 30.06.2022
Rockville, MD 20850	Melbourn, Hertfordshire SG8 6EE	(21) 167265883
United States	United Kingdom	(11) 3307467
(54) UTILISATIONS DE	(54) DISPOSITIF DE PULVÉRISATION MUNI	(00) European Patent Validation
FLUOROCYCLOPENTÉNYLCYTOSINE	D'UN CAPTEUR DE DÉBIT D'AIR	(47) 28.07.2021
ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE	(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021
CE COMPOSÉ	(21) 168084663	(73) Universität Kassel
(00) 30.06.2022	(11) 3307367	(73) Mönchebergstrasse 19
(21) 168082634	(00) European Patent Validation	34125 Kassel
(11) 3307274	(47) 04.08.2021	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(54) PERLE DE COUPE POUR UN CÂBLE
(47) 05.08.2020	(73) Revolutionary Medical Devices, Inc.	DE SCIAGE
(00) 05.08.2020	(73) 4090 E. Bujia Primera	(00) 30.06.2022
(73) Seagen Inc.	Tucson, Arizona 85718	(21) 167395607
(73) 21823 30th Drive, S.E.	United States	(11) 3307512
Bothell, WA 98021	(54) MASQUE DE VENTILATION	(00) European Patent Validation
United States	(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(21) 168080943	(00) 24.11.2021
(54) ANTICORPS ANTI-CD123 ET	(11) 3307416	(73) Pirelli Tyre S.p.A.
CONJUGUES DE CEUX-CI	(00) European Patent Validation	(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	20126 Milano
(21) 168084127	(00) 04.08.2021	Italy
(11) 3307280	(73) Saint-Gobain Performance Plastics	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(00) European Patent Validation	Corporation	PERMETTANT DE COMMANDER
(47) 27.10.2021	(73) 31500 Solon Road	L'EXTRUSION D'UN PRODUIT SEMI-
(00) 27.10.2021	Solon, OH 44139	FINI LORS D'UN PROCESSUS DE
(73) Rejoy	United States	CONFECTION DE PNEU
(73) 17780 Fitch, Suite 192	(54) FILTRE RÉSISTANT AUX HAUTES	(00) 30.06.2022
Irvine, California 92614	PRESSIONS	(21) 168084309
United States	(00) 30.06.2022	(11) 3307526
(54) TRAITEMENT D'UNE DYSFONCTION	(21) 168082782	(00) European Patent Validation
SEXUELLE	(11) 3307439	(47) 17.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(21) 167395698	(47) 21.07.2021	(73) IPG Photonics Corporation
(11) 3307324	(00) 21.07.2021	(73) 50 Old Webster Road
(00) European Patent Validation	(73) lafrate, John A.	Oxford, Massachusetts 01540
(47) 09.02.2022	(73) 2200 Haas Road	United States
(00) 09.02.2022	Apopka, FL 32712	(54) FABRICATION ADDITIVE À FAISCEAUX
(73) Innovitas Vitae S.r.l.	United States	MULTIPLES
(73) Via Perotti, 18	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(00) 30.06.2022
25125 Brescia	MINIMISER LA MATIÈRE FINE	(21) 167309491
Italy	PRODUITE LORS DE L'ÉCRASEMENT	(11) 3307530
(54) COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR	D'UN MATÉRIAU CASSABLE	(00) European Patent Validation
UTILISATION DANS UN PROCESSUS	(00) 30.06.2022	(47) 08.12.2021
DE RÉÉQUILIBRAGE MÉTABOLIQUE	(21) 167325281	(00) 08.12.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3307442	(73) Compagnie Générale des
(21) 167357169	(00) European Patent Validation	Etablissements Michelin
(11) 3307341	(47) 04.08.2021	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	63000 Clermont-Ferrand
(47) 09.02.2022	(73) Stamford Devices Limited	France
(00) 09.02.2022	(73) Galway Business Park	(54) ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE
(73) The Medical Research, Infrastructure,	Dangan, Galway	MOULAGE ET MOULE
And Health Services Fund Of The Tel	Ireland	(00) 30.06.2022
Aviv Medical Center	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN	(21) 167289099
(73) 6 Weizmann Street	AÉROSOL	(11) 3307536
6423906 Tel-aviv	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Israel	(21) 167313352	(47) 04.08.2021
(54) APPAREIL MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ	(11) 3307462	(00) 04.08.2021
D'ISOLEMENT DE LA FRACTION	(00) European Patent Validation	(73) COLINES S.p.A.
STROMA-VASCULAIRE	(47) 08.12.2021	(73) Via Biglieri 3
(00) 30.06.2022	(00) 08.12.2021	28100 Novara
(21) 167411057	(73) LDI Finances	Italy

(54) FEUILLE OU PANNEAU SANDWICH EN NID D'ABEILLE À BASE DE PROLYPROPYLÈNE COMPRENANT UN FILM CENTRAL THERMOFORMÉ	(54) PHENOXYPHENYLAMIDINES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES	(73) The Regents of the University of Michigan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway Ann Arbor, MI 48109-2590 United States
(21) 167332477	(21) 167275056	
(11) 3307580	(11) 3307708	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) ARYL DIHYDRO-2H-BENZO[B][1,4]OXAZINE SULFONAMIDE ET COMPOSÉS APPARENTÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME AGONISTES DE ROR ET POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
(47) 27.10.2021	(47) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 27.10.2021	(00) 01.12.2021	(21) 168084010
(73) Karma Automotive LLC	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG	(11) 3307742
(73) 9950 Jeronimo Road Irvine, CA 92618 United States	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany	(00) European Patent Validation
(54) AFFICHAGE EXTERNE INTELLIGENT POUR VÉHICULES	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE DIISOCYANATES EN PHASE GAZEUSE	(47) 18.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022
(21) 157291360	(21) 168084655	(73) Usher III Initiative, Inc.
(11) 3307582	(11) 3307722	(73) 191 North Wacker Drive, Suite 2090 Chicago, Illinois 60606 United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) MÉTHODES POUR TRAITER OU PRÉVENIR UNE PROTÉOPATHIE
(47) 02.03.2022	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 02.03.2022	(00) 04.08.2021	(21) 167293547
(73) Volvo Truck Corporation	(73) GB006, Inc.	(11) 3307748
(73) 405 08 Göteborg Sweden	(73) 3013 Science Park Road, Suite 200 San Diego, CA 92121 United States	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(54) FORMES SOLIDES D'ACIDE (Z)-4-(5-((3-BENZYL-4-OXO-2-THIOXOTHIAZOLIDIN-5-YLIDÈNE) MÉTHYL)FURANNE-2-YL) BENZOÏQUE	(47) 09.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 09.03.2022
(21) 158948539	(21) 168079309	(73) Oxford University Innovation Limited
(11) 3307617	(11) 3307724	(73) Buxton Court 3 West Way Oxford OX2 0JB United Kingdom
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PAIRES DE LEWIS FRUSTRÉES
(47) 05.01.2022	(47) 10.06.2020	(00) 30.06.2022
(00) 05.01.2022	(00) 10.06.2020	(21) 168083145
(73) ABB Oy	(73) National University of Singapore	(11) 3307762
(73) Strömbergintie 1 00380 Helsinki Finland	(73) 21 Lower Kent Ridge Road Singapore 119077 Singapore	(00) European Patent Validation
(54) COMMANDE DE NAVIRE	(74) POLVERARI Luca	(47) 15.12.2021
(00) 30.06.2022	(54) DERIVES DE (Z)-2-(1H-INDOL-3-YL)-3-(ISOQUINOLIN-5-YL)ACRYLONITRILE ET COMPOSES SIMILAIRES AVEC ACTIVITE INHIBITOIRES DE LYSOSOME ET ANTI-MITOTIQUE POUR TRAITER MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES	(00) 15.12.2021
(21) 167301761	(00) 30.06.2022	(73) Chen, Janice S.
(11) 3307683	(21) 167304971	The Regents of the University of California
(00) European Patent Validation	(11) 3307733	(73) 708A Stanley Hall Berkeley, CA 94720 United States
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	
(00) 20.04.2022	(47) 20.10.2021	1111 Franklin Street, 12th Floor Oakland, CA 94607 United States
(73) Corning Incorporated	(00) 20.10.2021	(54) VARIANTS DE CAS9 RAPPORTEURS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONDITIONNEMENT DE VERRE FONDU	(73) 50 Northern Avenue Boston, MA 02210 United States	(21) 168122547
(00) 30.06.2022	(54) DÉRIVÉS DE MANNOSE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES	(11) 3307763
(21) 167329721	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3307707	(21) 168083723	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3307738	(00) 04.08.2021
(47) 07.10.2020	(00) European Patent Validation	(73) Malaysian Palm Oil Board
(00) 07.10.2020	(47) 20.04.2022	(73) No. 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi Kajang, Selangor 43000 Malaysia
(73) Syngenta Crop Protection AG	(00) 20.04.2022	(74) COSMOVICI Paul
(73) Rosentalstrasse 67 Basel 4058 Switzerland		(54) ALLÈLES DU DOMAINE MADS-BOX POUR CONTRÔLER LE PHÉNOTYPE SHELL CHEZ LE PALMIER
(74) AWA Benelux SA		

(00) 30.06.2022	(11) 3307895	(00) 30.06.2022
(21) 168106151	(00) European Patent Validation	(21) 167320845
(11) 3307767	(47) 28.07.2021	(11) 3307945
(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(73) Verbio Vereinigte Bioenergie AG	(47) 22.09.2021
(00) 12.01.2022	(73) Ritterstrasse 23	(00) 22.09.2021
(73) Hudson Institute of Medical Research	04109 Leipzig	(73) International Paper Company
Monash University	Germany	(73) 6400 Poplar Avenue
(73) 27-31 Wright Street	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION	Memphis, TN 38197
Clayton, VIC 3168	SIMULTANÉE DE BIOGAZ ET D'AU	United States
Australia	MOINS UN COMPOSÉ ORGANIQUE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
	(00) 30.06.2022	SURVEILLANCE D'UNE BANDE
Wellington Road	(21) 168082469	(00) 30.06.2022
Clayton, Victoria 3800	(11) 3307897	(21) 168064426
Australia	(00) European Patent Validation	(11) 3307977
(54) VARIANTS DE L'IL-37	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 26.01.2022	(47) 08.12.2021
(21) 168070043	(73) Valmet AB	(00) 08.12.2021
(11) 3307784	GranBio Intellectual Property Holdings,	(73) The University Of Sydney
(00) European Patent Validation	LLC	(73) Parramatta Road The University of
(47) 22.12.2021	(73) 851 94 Sundsvall	Sydney
(00) 22.12.2021	Sweden	Sydney, New South Wales 2006
(73) National Research Council of Canada		Australia
(73) 1200 Montreal Road	3355 Lenox Road Suite 1000	(54) PRÉFORME DE TUBE DE MISE SOUS
Ottawa, Ontario K1A 0R6	Atlanta, GA 30326	VIDE
Canada	United States	(00) 30.06.2022
(54) ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE	(54) TRAITEMENT MÉCANO-	(21) 168083517
L'ANHYDRASE CARBONIQUE IX ET	HYDROTHERMIQUE D'UNE BIOMASSE	(11) 3307986
LEURS UTILISATIONS	LIGNOCELLULOSIQUE POUR LA	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	PRODUCTION DE PRODUITS DE	(47) 11.08.2021
(21) 167421528	FERMENTATION	(00) 11.08.2021
(11) 3307790	(00) 30.06.2022	(73) Baker Hughes Holdings LLC
(00) European Patent Validation	(21) 167289958	(73) 17021 Aldine Westfield
(47) 15.12.2021	(11) 3307901	Houston, TX 77073
(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	United States
(73) Contipro a.s.	(47) 27.04.2022	(54) DÉTECTION DE FRONTIÈRES
(73) Dolni Dobrouc 401	(00) 27.04.2022	RÉFLECTRICES À L'AIDE D'ONDES DE
561 02 Dolni Dobrouc	(73) Biome Bioplastics Limited	CISAILLEMENT EN CHAMP PROCHE
Czech Republic	(73) North Road Marchwood Industrial Park	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE RÉTICULATION	Southampton, Hampshire SO40 4BL	(21) 168084200
DE POLYSACCHARIDES À L'AIDE	United Kingdom	(11) 3307997
DE GROUPES PROTECTEURS	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION	(00) European Patent Validation
PHOTOAMOVIBLES	D'ACIDE 2,4- OU 2,5-	(47) 18.03.2020
(00) 30.06.2022	PYRIDINEDICARBOXYLIQUE	(00) 18.03.2020
(21) 157347535	(00) 30.06.2022	(73) BASF Corporation
(11) 3307797	(21) 168106193	(73) 100 Park Avenue
(00) European Patent Validation	(11) 3307912	Florham Park, NJ 07932
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	United States
(00) 20.10.2021	(47) 15.09.2021	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ
(73) Transitions Optical, Inc.	(00) 15.09.2021	D'ÉCHAPPEMENT
(73) 9251 Belcher Road	(73) Murdoch Childrens Research Institute	(00) 30.06.2022
Pinellas Park, FL 33782	(73) The Royal Children's Hospital Flemington	(21) 167382449
United States	Road	(11) 3308004
(54) POLYMÈRES D'ALIGNEMENT	Parkville, Victoria 3052	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Australia	(47) 29.09.2021
(21) 167317908	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DU	(00) 29.09.2021
(11) 3307865	CHIMÉRISME	(73) 8 Rivers Capital, LLC
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) 406 Blackwell Street, 4th Floor
(47) 04.08.2021	(21) 167317221	Durham, North Carolina 27701
(00) 04.08.2021	(11) 3307930	United States
(73) Landia A/S	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE
(73) Industrivej 2	(47) 21.07.2021	DÉMARRAGE D'UNE INSTALLATION
6940 Lem St	(00) 21.07.2021	DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
Denmark	(73) DuPont Safety & Construction, Inc.	(00) 30.06.2022
(54) INJECTEUR	(73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road	(21) 168078954
(00) 30.06.2022	Wilmington, Delaware 19805	(11) 3308014
(21) 167286624	United States	(00) European Patent Validation
	(54) PROCÉDÉ DE FILAGE ÉCLAIR	

(47) 29.09.2021	(73) Via Remigio Paone, 2	(54) CAPTEUR DE PARTICULE OPTIQUE
(00) 29.09.2021	20153 Milano	ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
(73) Equinor ASA	Italy	(00) 30.06.2022
(73) Forusbeen 50	(54) SOUPE DE COMPENSATION	(21) 168083483
4035 Stavanger	POUR ENVIRONNEMENTS AVEC	(11) 3308145
Norway	UNE PRESSION DIFFÉRENTE DE LA	(00) European Patent Validation
(54) PALE DE ROTOR PROFILÉE DE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE	(47) 20.04.2022
MANIÈRE À AUGMENTER LA	(00) 30.06.2022	(00) 20.04.2022
DIFFUSION DU SILLAGE	(21) 167882026	(73) LacriSciences, LLC
(00) 30.06.2022	(11) 3308114	(73) 4910 Massachusetts Avenue, N.W. Suite
(21) 167274893	(00) European Patent Validation	21
(11) 3308050	(47) 18.05.2022	Washington DC 20016
(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022	United States
(47) 29.09.2021	(73) Total Thermal Vision S.r.l.	(54) PROCÉDÉ DE DETECTION D'AGENTS
(00) 29.09.2021	(73) Via Saliceto, 13	CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES PAR
(73) ZF Active Safety GmbH	40010 Bentivoglio	RESONANCE PLASMONIQUE DE
(73) Carl-Spaeter-Strasse 8	Italy	SURFACE
56070 Koblenz	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION	(00) 30.06.2022
Germany	(00) 30.06.2022	(21) 168069599
(54) FREIN À DISQUE D'UN VÉHICULE ET	(21) 168082030	(11) 3308182
GARNITURE DE FREIN D'UN FREIN À	(11) 3308115	(00) European Patent Validation
DISQUE	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(00) 30.06.2022	(47) 18.05.2022	(00) 16.03.2022
(21) 167411388	(00) 18.05.2022	(73) Premier Technologies, Ltd.
(11) 3308067	(73) Hydra-Electric Company	(73) 23/F Metro Loft 38 Kwai Hei Street Kwai
(00) European Patent Validation	(73) 3151 Kenwood Street	Chung N.T.
(47) 31.07.2019	Burbank, CA 91505	Hong Kong
(00) 31.07.2019	United States	China
(73) Stucchi S.p.A.	(54) COMMUTATEUR ÉLECTRONIQUE DE	(54) TESTEUR DE BATTERIE EFFICACE
(73) Via della Lira Italiana, 397	TEMPÉRATURE	(00) 30.06.2022
24040 PAGAZZANO (BG)	(00) 30.06.2022	(21) 167276963
Italy	(21) 167275080	(11) 3308184
(74) GEVERS PATENTS	(11) 3308121	(00) European Patent Validation
(54) RACCORD A ACCOUPLEMENT	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
RAPIDE ANTI-DEVISSAGE	(47) 04.08.2021	(00) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.
(21) 167268762	(73) Safran Electronics & Defense	(73) High Tech Campus 52
(11) 3308073	(73) 72/76, rue Henry Farman	5656 AG Eindhoven
(00) European Patent Validation	75015 Paris	Netherlands
(47) 09.03.2022	France	(54) GÉNÉRATION D'UN DICTIONNAIRE
(00) 09.03.2022	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	DE FILIGRANAGE PAR RÉSONANCE
(73) Lumileds LLC	PRESSION À DÉCOUPLAGE	MAGNÉTIQUE UTILISANT UNE
(73) 370 West Trimble Road	MÉCANIQUE	BOBINE DE CHAMP MAGNÉTIQUE
San Jose, CA 95131	(00) 30.06.2022	SUPPLÉMENTAIRE
United States	(21) 167302991	(00) 30.06.2022
(54) MODULE DE PHARE	(11) 3308123	(21) 167272053
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3308185
(21) 167329390	(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3308079	(00) 18.08.2021	(47) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) ABB Schweiz AG	(00) 20.10.2021
(47) 17.11.2021	(73) Bruggerstrasse 66	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 17.11.2021	5400 Baden	(73) High Tech Campus 52
(73) IFTA Ingenieurbüro Für Thermoakustik	Switzerland	5656 AG Eindhoven
GmbH	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LA	Netherlands
(73) Junkersstraße 8	PRESSION D'UN FLUIDE CIRCULANT	(54) IRM D'OS UTILISANT UNE CARTE
Puchheim	À TRAVERS UNE CONDUITE	D'INHOMOGÉNÉITÉ DE B0 ET
82178	(00) 30.06.2022	UNE CARTE DE SUSCEPTIBILITÉ
Germany	(21) 167307438	MAGNÉTIQUE DU PATIENT
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(11) 3308136	(00) 30.06.2022
PRÉCURSEUR THERMOACOUSTIQUE	(00) European Patent Validation	(21) 167307792
(00) 30.06.2022	(47) 15.12.2021	(11) 3308186
(21) 167382183	(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3308086	(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 02.02.2022
(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52	(00) 02.02.2022
(47) 11.08.2021	5656 AG Eindhoven	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 11.08.2021	Netherlands	(73) High Tech Campus 52
(73) IK-INTERKLIMAT SPA	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	5656 AG Eindhoven

Netherlands	(21) 167332501	(11) 3308350
(54) IMAGERIE PAR RÉSONANCE	(11) 3308265	(00) European Patent Validation
MAGNÉTIQUE UTILISANT UNE	(00) European Patent Validation	(47) 06.11.2019
ACQUISITION PAR EMPILEMENT	(47) 04.08.2021	(00) 06.11.2019
D'ÉTOILES	(00) 04.08.2021	(73) Moleskine S.r.l.
(00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Viale Pico 17
(21) 167314673	(73) One Microsoft Way	20129 Milano (MI)
(11) 3308198	Redmond, WA 98052-6399	Italy
(00) European Patent Validation	United States	(74) BARBARO Gaetano
(47) 10.11.2021	(54) MISES À JOUR DE NUAGE	(54) PROCEDE DE CORRECTION D'UNE
(00) 10.11.2021	COMMANDÉES PAR UN LOCATAIRE	IMAGE CAPTUREE, PROCEDE DE
(73) Shell Internationale Research	(00) 30.06.2022	SELECTION D'UN DESSIN ESQUISSE
Maatschappij B.V.	(21) 169047925	SUR UNE PAGE OU SUR DEUX
(73) Carel van Bylandtlaan 30	(11) 3308274	PAGES ADJACENTES D'UN BLOC-
2596 HR The Hague	(00) European Patent Validation	NOTES, APPLICATION APPARENTEE
Netherlands	(47) 04.08.2021	POUR ORDIPHONE, BLOC-NOTES
(54) PROSPECTION SISMIQUE MARINE	(00) 04.08.2021	A RELIURE RIGIDE ET AGENDA A
(00) 30.06.2022	(73) Hewlett Packard Enterprise Development	RELIURE RIGIDE
(21) 157337809	LP	(00) 30.06.2022
(11) 3308202	(73) 11445 Compaq Center Drive West	(21) 167280395
(00) European Patent Validation	Houston, TX 77070	(11) 3308354
(47) 08.09.2021	United States	(00) European Patent Validation
(00) 08.09.2021	(54) EXÉCUTION DE SERVICES DANS DES	(47) 09.03.2022
(73) Corelase OY	CONTENANTS	(00) 09.03.2022
(73) Kauhakorvenkatu 52	(00) 30.06.2022	(73) Mirada Medical Limited
33720 Tampere	(21) 167286640	(73) New Barclay House 234 Botley Road
Finland	(11) 3308278	Oxford OX2 0HP
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(00) European Patent Validation	United Kingdom
TRAITEMENT AU LASER ET	(47) 06.04.2022	(54) SELECTION D'UN SOUS-GROUPE
COMPOSANT OPTIQUE DESTINÉ À	(00) 06.04.2022	D'ATLAS PARMIS UN GROUPE D'ATLAS
CEUX-CI	(73) Bundesdruckerei GmbH	CANDIDATS
(00) 30.06.2022	(73) Kommandantenstraße 18	(00) 30.06.2022
(21) 167310754	10969 Berlin	(21) 167414044
(11) 3308210	Germany	(11) 3308364
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	DONNÉES DE PERSONNALISATION	(47) 06.10.2021
(00) 13.04.2022	(00) 30.06.2022	(00) 06.10.2021
(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(21) 158945253	(73) Diebold Nixdorf, Incorporated
(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37	(11) 3308321	(73) 5995 Mayfair Road
35578 Wetzlar	(00) European Patent Validation	North Canton, OH 44720
Germany	(47) 04.08.2021	United States
(54) MICROSCOPE À BALAYAGE	(00) 04.08.2021	(54) MODULE CENTRAL DE GUICHET
(00) 30.06.2022	(73) Datex Inc.	AUTOMATIQUE BANCAIRE
(21) 167410828	(73) 2333 North Sheridan Way	(00) 30.06.2022
(11) 3308232	Mississauga, Ontario L5K 1A7	(21) 157357443
(00) European Patent Validation	Canada	(11) 3308413
(47) 05.01.2022	(54) INTERFACE DE SÉCURITÉ DE BUS	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	PÉRIPHÉRIQUE ET PROCÉDÉ	(47) 10.11.2021
(73) Donecle	(00) 30.06.2022	(00) 10.11.2021
(73) 231 rue Pierre et Marie Curie	(21) 167303205	(73) Solarpaint Ltd.
31670 Labège	(11) 3308348	(73) Kibbutz Nahsholim
France	(00) European Patent Validation	3081500 D.N. Hof Carmel
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(47) 04.05.2022	Israel
D'INSPECTION AUTOMATIQUE DE	(00) 04.05.2022	(54) DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET
SURFACE	(73) Bundesdruckerei GmbH	COMPOSANTS
(00) 30.06.2022	(73) Kommandantenstraße 18	(00) 30.06.2022
(21) 167307685	10969 Berlin	(21) 167266113
(11) 3308242	Germany	(11) 3308422
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AYANT	(47) 04.08.2021
(00) 11.08.2021	UNE INFORMATION CODÉE DE	(00) 04.08.2021
(73) Fairphone B.V.	MANIÈRE CACHÉE DANS UNE	(73) ElingKlinger AG
(73) Van Diemenstraat 200	REPRÉSENTATION GRAPHIQUE,	(73) Max-Eyth-Strasse 2
1013 CP Amsterdam	ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET	72581 Dettingen
Netherlands	PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION	Germany
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET
(00) 30.06.2022	(21) 167356914	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE

UNITÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE	(00) 30.06.2022 (21) 167306422 (11) 3308543 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) TRANSFERT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR NON STANDARD DOTÉ DE CAPACITÉS SPÉCIALES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168064251 (11) 3308439 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Breville Pty Limited (73) Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road Alexandria, NSW 2015 Australia	(47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(21) 157357518 (11) 3308595 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) Torshamnsgatan 23 164 83 Stockholm Sweden
(54) PARTAGE DE PUISSANCE DANS UN APPAREIL	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UN ÉTAT DE COMPENSATION D'ÉCLAIRAGE POUR UN CODAGE VIDÉO	(54) ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION D'INTERACTION SUR UNE PORTEUSE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIOÉLECTRIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167313527 (11) 3308474 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(21) 168118867 (11) 3308551 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 167307354 (11) 3308603 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands
(54) SYSTEME DE COMMUNIATION	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTIVATION DE PROTECTION DE CONTENU SUR DES CANAUX DE DIFFUSION	(54) DEL-CA AVEC CANAUX DEL HYBRIDES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157285552 (11) 3308481 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda (73) Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B 9000-048 Funchal, Madeira Portugal	(21) 167298843 (11) 3308555 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(21) 167321363 (11) 3308607 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Misapplied Sciences, Inc. (73) 15432 NE 106th Way Redmond, WA 98052 United States
(54) APPAREIL RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À DES CONTENUS DIFFUSÉS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SATELLITE	(54) TRANSDUCTEUR MEMS POUR INTERAGIR AVEC UN FLUX VOLUMIQUE D'UN FLUIDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION	(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL À VUES MULTIPLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167305275 (11) 3308485 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 158945857 (11) 3308568 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 168212025 (11) 3308710 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Pentas Inc. (73) 3-27-11 Shibuya Shibuya-ku Tokyo 150-0002 Japan
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSOCIÉS À L'ÉMISSION D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE DE VAISSEAU SANGUIN, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE DE VAISSEAU SANGUIN, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE DE VAISSEAU SANGUIN
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168122265 (11) 3308526 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Airwatch LLC (73) 1155 Perimeter Center West Suite 100 Atlanta, GA 30338 United States	(21) 167320092 (11) 3308576 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 158945980 (11) 3308736 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) She, Chengxin (73) No.108 Sheng'an St. Xiaogang Dist. Kaohsiung Taiwan, Province of China
(54) AUTHENTIFICATION UNIQUE POUR DISPOSITIFS MOBILES GÉRÉS		

(54) PLAQUE OSSEUSE DE FIXATION	(00) 13.04.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(73) LG Electronics Inc.	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE
(21) 168075836	(73) 128, Yeoui-daero	D'URÉTHANNE DURCISSANTE À
(11) 3308782	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	DEUX CONSTITUANTS
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(47) 19.01.2022	(54) ROBOT MOBILE ET SON PROCÉDÉ	(21) 168075620
(00) 19.01.2022	DE COMMANDE	(11) 3309258
(73) Toyama Chemical Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 2-5 Nishishinjuku 3-Chome	(21) 168119196	(47) 03.06.2020
Shinjuku-ku Tokyo 160-0023	(11) 3308919	(00) 03.06.2020
Japan	(00) European Patent Validation	(73) Toray Industries, Inc.
(54) AGENT DE LIAISON AU RÉCEPTEUR	(47) 24.11.2021	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
SIGMA	(00) 24.11.2021	Chuo-ku
(00) 30.06.2022	(73) Shinhandiamondindustrial Co., Ltd	Tokyo 103-8666
(21) 168076099	(73) 36B-10L 375 Namdongdong-ro	Japan
(11) 3308800	Namdong-gu	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
(00) European Patent Validation	Incheon 21635	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE
(47) 25.08.2021	Korea (Republic)	3-HYDROXYADIPIQUE
(00) 25.08.2021	(54) LAME DE SCIE AYANT UNE	(00) 30.06.2022
(73) The University of Tokyo	STRUCTURE À RÉDUCTION DE BRUIT	(21) 168075646
(73) 3-1, Hongo 7-chome	ET DE CONTRAINTE	(11) 3309259
Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(21) 168115772	(47) 25.03.2020
(54) ADJUVANT POUR VACCINS,	(11) 3308949	(00) 25.03.2020
VACCIN ET PROCÉDÉ D'INDUCTION	(00) European Patent Validation	(73) Toray Industries, Inc.
D'IMMUNITÉ	(47) 11.08.2021	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	Chuo-ku
(21) 168078582	(73) Aida Engineering, Ltd.	Tokyo 103-8666
(11) 3308807	(73) 2-10 Ohyama-cho Midori-ku	Japan
(00) European Patent Validation	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland
(47) 20.04.2022	Japan	(54) PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE
(00) 20.04.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE	ALPHA-HYDROMUCONIQUE
(73) Korea Institute Of Industrial Technology	DYNAMIQUE DE MACHINE DE	(00) 30.06.2022
(73) 89 Yangdaegiro-gil Ipjang-myeon	PRESSE	(21) 158949313
Seobuk-gu	(00) 30.06.2022	(11) 3309398
Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31056	(21) 168074508	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	(11) 3309141	(47) 11.08.2021
(54) STRUCTURE POREUSE ET SON	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 01.09.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(21) 158955401	(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(11) 3308888	(73) 2-4-1, Yaesu	Japan
(00) European Patent Validation	Chuo-ku Tokyo 104-0028	(54) COMPRESSEUR À SPIRALES
(47) 04.08.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(54) COMPOSÉ ARYLAMINE ET ÉLÉMENT	(21) 168073500
(73) OSG Corporation	ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(11) 3309438
(73) 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Aichi 442-0005	(21) 168074003	(47) 23.02.2022
Japan	(11) 3309196	(00) 23.02.2022
(54) OUTIL DU TYPE À INSERT ET	(00) European Patent Validation	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.
BROYEUR FILETÉ	(47) 08.12.2021	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome
(00) 30.06.2022	(00) 08.12.2021	Minato-ku Tokyo 105-8685
(21) 158955427	(73) JSP Corporation	Japan
(11) 3308892	(73) 4-2 Marunouchi 3-chome	(54) TUYAU DE DISTRIBUTION
(00) European Patent Validation	Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005	D'HYDROGÈNE
(47) 04.08.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(54) PARTICULES EXPANSÉES DE RÉSINE	(21) 168067395
(73) OSG Corporation	THERMOPLASTIQUE	(11) 3309572
(73) 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Aichi 442-0005	(21) 158949834	(47) 05.01.2022
Japan	(11) 3309231	(00) 05.01.2022
(54) ALÉSOIR	(00) European Patent Validation	(73) Multidimension Technology Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021	(73) No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone
(21) 168077386	(00) 21.07.2021	Zhangjiagang, Jiangsu 215634
(11) 3308911	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	China
(00) European Patent Validation	(73) 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku	
(47) 13.04.2022	Tokyo 105-8685	

(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE MAGNÉTORÉSISTIF INTERDIGITÉ À AXE UNIQUE	(11) 3309961 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021	POUMON AUTRE QUE LE CANCER BRONCHIQUE À PETITES CELLULES
(00) 30.06.2022	(00) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
(21) 168074698	(73) NEC Corporation	(21) 167322015
(11) 3309614	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(11) 3310182
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021		(47) 29.09.2021
(00) 10.11.2021		(00) 29.09.2021
(73) Nissan Chemical Corporation	(54) DISPOSITIF D'AMPLIFICATION À FAIBLE BRUIT, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME D'AJUSTEMENT D'ATTÉNUATION	(73) Mars, Incorporated
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku Tokyo Japan	(00) 30.06.2022	(73) 6885 Elm Street McLean, VA 22101 United States
(54) COMPOSITION SENSIBLE À UN RAYONNEMENT	(21) 168078814	(54) COMPOSITIONS ALIMENTAIRES PEU CALORIQUES
(00) 30.06.2022	(11) 3309974	(00) 30.06.2022
(21) 157363094	(00) European Patent Validation	(21) 167301951
(11) 3309760	(47) 04.08.2021	(11) 3310200
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 10.04.2019	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 30.03.2022
(00) 10.04.2019	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 30.03.2022
(73) Romero Redondo, Alfredo Garcia Carretero, Mariano Sanz Frutos, Pedro Garcia Carretero, Roberto	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPTE RENDU D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL	(73) Nike Innovate C.V.
(73) C/ La Bañeza 40 bis Portal D Piso 5D 28035 Madrid Spain	(00) 30.06.2022	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States
	(21) 168074060	(54) ARTICLE CHAUSSANT INTÉGRANT UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
	(11) 3310042	(00) 30.06.2022
	(00) European Patent Validation	(21) 167295948
	(47) 15.12.2021	(11) 3310208
	(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(47) 10.11.2021
	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(00) 10.11.2021
		(73) L'Oréal
	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME	(73) 14, rue Royale 75008 Paris France
	(00) 30.06.2022	(54) APPLICATEUR COSMÉTIQUE
	(21) 168124253	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE SECURITE FACE AU RISQUE D'INCENDIES	(11) 3310171	(21) 168049005
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3310239
(21) 168075935	(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3309906	(00) 24.11.2021	(47) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) Earth Science Laboratories, Inc.	(00) 13.10.2021
(47) 22.12.2021	(73) 903 N 47th St., Suite 105 Rogers, AR 72756 United States	(73) Eltek S.p.A.
(00) 22.12.2021		(73) Strada Valenza, 5A 15033 Casale Monferrato (AL) Italy
(73) Hosiden Corporation	(54) PRODUIT DE BASE DE CHÉLATION À UTILISER DANS DES TRAITEMENTS DE SYSTÈME À BASE D'EAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRODUIT DE BASE	(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT NETTOYANT POUR MACHINES À LAVER DOMESTIQUES, ET EN PARTICULIER DES LAVE-VAISSELLE
(73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome Yao-shi, Osaka 581-0071 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) CONNECTEUR DE CARTE	(21) 168045722	(21) 167307321
(00) 30.06.2022	(11) 3310174	(11) 3310250
(21) 158955518	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3309931	(47) 29.12.2021	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3310174	(00) 06.10.2021
(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 21.07.2021	(47) 29.12.2021	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Chang Gung Medical Foundation Keelung Chang Gung Memorial Hospital	(54) DISPOSITIF CATHÉTER
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) No. 222, Maijin Rd. Anle Dist. Keelung City 20401 Taiwan, Province of China	(00) 30.06.2022
(54) MOTEUR INTÉGRÉ À AIMANT PERMANENT ET COMPRESSEUR	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU CANCER DU	(21) 167324722
(00) 30.06.2022		(11) 3310255
(21) 168112175		(00) European Patent Validation
		(47) 25.08.2021

(00) 25.08.2021	Israel	5656 AG Eindhoven
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) FACTEURS DE COAGULATION À	Netherlands
(73) High Tech Campus 52	ACTION PROLONGÉE ET LEURS	(54) DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT
5656 AG Eindhoven	PROCÉDÉS DE PRODUCTION	ET ENSEMBLE DE MAINTIEN POUR
Netherlands	(00) 30.06.2022	CELUI-CI
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE	(21) 168106946	(00) 30.06.2022
RADIALE	(11) 3310361	(21) 167389170
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3310448
(21) 167324144	(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3310283	(00) 11.05.2022	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) Wu, Rong-Tsun	(00) 15.09.2021
(47) 26.01.2022	(73) 5F., No.65 Aly.3, Ln.219, Sec.7	(73) Atomic Design, Inc.
(00) 26.01.2022	Zhongshan N. Road Beitou District	(73) 10 Wynfield Drive
(73) Medtronic, Inc.	Taipei City 112	Lititz, PA 17543
(73) 710 Medtronic Parkway NE	Taiwan, Province of China	United States
Minneapolis, MN 55432	(54) MÉTHODE DE TRAITEMENT OU DE	(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE
United States	PRÉVENTION DE LA SÉCHERESSE	(00) 30.06.2022
(54) DÉTECTION DE DÉFAUT ET	OCULAIRE	(21) 167323260
RÉTROACTION À BOUCLE POUR	(00) 30.06.2022	(11) 3310459
UNE FUITE D'UN CATHÉTER AVEC UN	(21) 168151967	(00) European Patent Validation
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ACTIF	(11) 3310386	(47) 04.08.2021
ET INACTIF	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021	(73) Johnson Matthey Public Limited
(21) 168122851	(00) 21.07.2021	Company
(11) 3310287	(73) Janssen Biotech, Inc.	(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
(00) European Patent Validation	(73) 800/850 Ridgeview Drive	London EC4A 4AB
(47) 20.04.2022	Horsham, PA 19044	United Kingdom
(00) 20.04.2022	United States	(54) ARTICLE CATALYTIQUE POUR
(73) Covidien LP	(54) POLYTHÉRAPIES POUR MALIGNITÉS	TRAITER DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) 15 Hampshire Street	HÉMATOLOGIQUES AVEC DES	ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
Mansfield, MA 02048	ANTICORPS ANTI-CD38 ET DES	L'ÉMISSION DE N2O DANS UN GAZ
United States	INHIBITEURS DE LA SURVIVINE	D'ÉCHAPPEMENT
(54) ENSEMBLES CHIRURGICAUX	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
ROBOTIQUES	(21) 167392687	(21) 167329960
(00) 30.06.2022	(11) 3310388	(11) 3310460
(21) 168126464	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3310305	(47) 06.10.2021	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(00) 08.12.2021
(47) 25.05.2022	(73) Yeda Research and Development Co.,	(73) BASF SE
(00) 25.05.2022	Ltd.	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
(73) Ascyrus Medical, LLC	(73) at the Weizmann Institute of Science P.O.	67056 Ludwigshafen am Rhein
(73) 839 Enfield Street	Box 95	Germany
Boca Raton, FL 33487	7610002 Rehovot	(54) FILTRE DE SUIE CATALYSÉE PAR SCR
United States	Israel	AVEC CATALYSEUR DE PIÈGE DE
(54) GREFFE AORTIQUE RAMIFIÉE	(54) PROTOCOLES DE	NOX PAUVRE INTÉGRÉ POUR UNE
(00) 30.06.2022	CONDITIONNEMENT ET	UTILISATION DANS LA RÉDUCTION
(21) 167363209	UTILISATION DE CEUX-CI POUR LA	CATALYTIQUE SÉLECTIVE PASSIVE
(11) 3310326	RÉGÉNÉRATION DE TISSU	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 167340108
(47) 04.08.2021	(21) 167333384	(11) 3310461
(00) 04.08.2021	(11) 3310403	(00) European Patent Validation
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc.	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(73) 199 Grandview Road	(47) 09.03.2022	(00) 15.12.2021
Skillman, NJ 08558	(00) 09.03.2022	(73) Johnson Matthey Public Limited
United States	(73) Tissium SA	Company
(54) ARTICLE MULTICOUCHE APPLIQUÉ	(73) 74 rue du Faubourg Saint-Antoine	(73) 5th Floor 25, Farringdon Street
PAR VOIE TOPIQUE POUR FOURNIR	75012 Paris	London EC4A 4AB
UN BIENFAIT SUR LA PEAU	France	United Kingdom
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE	(54) SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
(21) 168111466	(00) 30.06.2022	COMPRENANT UN CATALYSEUR
(11) 3310347	(21) 167305036	DE REJET D'AMMONIAC CONÇU
(00) European Patent Validation	(11) 3310417	POUR ÊTRE LE PREMIER DANS
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	UN SYSTÈME DE RÉDUCTION
(00) 04.08.2021	(47) 18.08.2021	CATALYTIQUE SÉLECTIVE (RCS)
(73) OPKO Biologics Ltd.	(00) 18.08.2021	(00) 30.06.2022
(73) 16 Ashlegan Street	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 168106169
Kiryat Gat, 8211804	(73) High Tech Campus 52	(11) 3310497

(00) European Patent Validation	(73) Sintratec AG	Coventy, Warwickshire CV3 4LF
(47) 04.08.2021	(73) Badenerstrasse 13	United Kingdom
(00) 04.08.2021	5200 Brugg	(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À
(73) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd	Switzerland	DES CLOISONS AUTOMOBILES
(73) 3-11 Primrose Avenue	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	(00) 30.06.2022
Rosebery, NSW 2018	ADDITIVE AVEC UN DISPOSITIF	(21) 168124675
Australia	DE CHAUFFAGE ET MÉTHODE DE	(11) 3310641
(54) PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR	FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF	(00) European Patent Validation
LE NETTOYAGE DE SYSTÈMES DE	DE FABRICATION ADDITIVE	(47) 15.12.2021
HOTTE DE CUISSON	(00) 30.06.2022	(00) 15.12.2021
(00) 30.06.2022	(21) 168122935	(73) Paccar Inc
(21) 167304351	(11) 3310573	(73) 777 106th Avenue NE
(11) 3310528	(00) European Patent Validation	Bellevue, WA 98004
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	United States
(47) 09.02.2022	(00) 22.12.2021	(54) VÉHICULE AVEC LASER À BALAYAGE
(00) 09.02.2022	(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC	(00) 30.06.2022
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH	(73) One Owens Corning Parkway	(21) 158952788
(73) Deckel-Maho-Strasse 1	Toledo, OH 43659	(11) 3310645
87459 Pfronten	United States	(00) European Patent Validation
Germany	(54) ISOLANT EN VRAC	(47) 20.10.2021
(54) MACHINE-OUTIL POUR L'USAGE	HYDROLYTIQUEMENT TRÈS STABLE	(00) 20.10.2021
D'UNE PIÈCE PAR ENLÈVEMENT DE	(00) 30.06.2022	(73) Robert Bosch GmbH
COPEAUX	(21) 167382423	(73) Postfach 30 02 20
(00) 30.06.2022	(11) 3310578	70442 Stuttgart
(21) 168122695	(00) European Patent Validation	Germany
(11) 3310532	(47) 27.04.2022	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME
(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022	D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À UN
(47) 24.11.2021	(73) 3M Innovative Properties Company	VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(00) 24.11.2021	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(00) 30.06.2022
(73) 3M Innovative Properties Company	St. Paul, MN 55133-3427	(21) 167416809
(73) 3M Center Post Office Box 33427	United States	(11) 3310646
St. Paul, MN 55133-3427	(54) RUBAN À TRANSFERT SEGMENTÉ ET	(00) European Patent Validation
United States	SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(47) 17.11.2021
(54) PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES	(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021
ARTICLES ABRASIFS	(21) 167307263	(73) Briosi, Antonello
(00) 30.06.2022	(11) 3310597	(73) Via Vallunga II 20
(21) 168111219	(00) European Patent Validation	38068 Rovereto (TN)
(11) 3310541	(47) 08.09.2021	Italy
(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021	(54) ROUE DENTÉE POUR SYSTÈMES
(47) 17.11.2021	(73) Valeo Systemes Thermiques	DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT
(00) 17.11.2021	(73) 8 Rue Louis Lormand La Verrière	SUR CYCLES
(73) Stora Enso Oyj	78320 Le Mesnil Saint Denis	(00) 30.06.2022
(73) P.O. Box 309	France	(21) 168152106
00101 Helsinki	(54) DISPOSITIF DE NEBULISATION POUR	(11) 3310648
Finland	VEHICULE AUTOMOBILE	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021
PRODUIT EN BOIS STRATIFIÉ, ET	(21) 168126225	(00) 08.09.2021
PRODUITS EN BOIS STRATIFIÉS	(11) 3310602	(73) The Coleman Company, Inc.
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 3600 N. Hydraulic
(21) 168106821	(47) 29.12.2021	Wichita, KS 67219
(11) 3310549	(00) 29.12.2021	United States
(00) European Patent Validation	(73) Henniges Automotive Sealing Systems	(54) POIGNÉE POUR LE PORTAGE DES
(47) 25.08.2021	North America, Inc.	EMBARCATIONS
(00) 25.08.2021	(73) 251 Little Falls Drive	(00) 30.06.2022
(73) EHC Canada, Inc.	Wilmington, DE 19808	(21) 168139491
(73) 1287 Boundary Road	United States	(11) 3310696
Oshawa, ON L1J 6Z7	(54) ENSEMBLE DE PORTE POUR	(00) European Patent Validation
Canada	VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE	(47) 29.12.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	FABRICATION	(00) 29.12.2021
L'EXTRUSION D'UNE RAMPE	(00) 30.06.2022	(73) Seiko Epson Corporation
THERMOPLASTIQUE	(21) 167315431	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
(00) 30.06.2022	(11) 3310625	Tokyo 160-8801
(21) 167310796	(00) European Patent Validation	Japan
(11) 3310556	(47) 01.12.2021	(54) APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE
(47) 05.01.2022	(73) Jaguar Land Rover Limited	COURROIE TRANSPORTEUSE
(00) 05.01.2022	(73) Abbey Road Whitley	D'APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE

(00) 30.06.2022	LOW-E, ET/OU PROCÉDÉ POUR LE	(54) COMPOSITION DE TÉRÉPHTALATE
(21) 167333160	FABRIQUER	DE POLYBUTYLÈNE À STABILITÉ
(11) 3310715	(00) 30.06.2022	HYDROLYTIQUE AMÉLIORÉE
(00) European Patent Validation	(21) 167321587	(00) 30.06.2022
(47) 30.06.2021	(11) 3310769	(21) 167328426
(00) 30.06.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3310854
(73) Cappellotto S.p.A.	(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Via Malignani 2/N	(00) 18.08.2021	(47) 20.10.2021
33074 Fontanafredda (Pordenone)	(73) Corsair Pharma, Inc.	(00) 20.10.2021
Italy	(73) 400 Oyster Point Boulevard	(73) 3M Innovative Properties Company
(54) APPAREIL PORTABLE MONTÉ	South San Francisco, California 94080	(73) 3M Center Post Office Box 33427
SUR UN VÉHICULE DESTINÉ	United States	Saint Paul, Minnesota 55133-3427
À LA CLARIFICATION ET À LA	(54) DÉRIVÉS DE TRÉPROSTINIL ET	United States
DÉSINFECTION DES EAUX USÉES	COMPOSITIONS ET UTILISATIONS	(54) COMPOSÉS D'HYDRAZIDE
PRODUITES PAR LE LAVAGE	ASSOCIÉES	APPROPRIÉS POUR LA NUCLÉATION
D'ENTRÉES DE DRAINAGE DE	(00) 30.06.2022	DE POLYMÈRE D'ACIDE
ROUTES, DE DRAINS ET DE	(21) 168136992	POLYLACTIQUE
TUNNELS, ET PROCÉDÉ DESTINÉ	(11) 3310790	(00) 30.06.2022
À LA CLARIFICATION ET À LA	(00) European Patent Validation	(21) 167308246
DÉSINFECTION DES EAUX USÉES	(47) 01.12.2021	(11) 3310865
PRODUITES PAR LE LAVAGE	(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
D'ENTRÉES DE DRAINAGE DE	(73) The University of Hong Kong	(47) 05.01.2022
ROUTES, DE DRAINS ET DE TUNNELS	(73) Pokfulam Road	(00) 05.01.2022
(00) 30.06.2022	Hong Kong	(73) Lohmann GmbH & Co. KG
(21) 167265974	China	(73) Irlicher Strasse 55
(11) 3310724	(54) PROCÉDÉ DE CIBLAGE D'ADN MAL	56567 Neuwied
(00) European Patent Validation	APPARIÉ METTANT EN OEUVRE	Germany
(47) 23.03.2022	DE COMPLEXES MÉTALLIQUES D8	(54) ADHÉSIF
(00) 23.03.2022	PLANS CARRÉS DE PT(II)	(00) 30.06.2022
(73) AGC Glass Europe	(00) 30.06.2022	(21) 167340959
(73) Avenue Jean Monnet, 4	(21) 167341098	(11) 3310868
1348 Louvain-La-Neuve	(11) 3310792	(00) European Patent Validation
Belgium	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(54) FEUILLE DE VERRE À	(47) 21.07.2021	(00) 09.03.2022
TRANSMITTANCE LUMINEUSE	(00) 21.07.2021	(73) DDP Specialty Electronic Materials US,
ÉLEVÉE AVEC BORDS	(73) Dow Silicones Corporation	LLC
ACHROMATIQUES	(73) 2200 West Salzburg Road	(73) 974 Centre Road Chestnut Run Plaza
(00) 30.06.2022	Midland, MI 48686-0994	730
(21) 167283159	United States	Wilmington, DE 19805
(11) 3310726	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN	United States
(00) European Patent Validation	ACRYLOYLOXYSILANE	(54) ADHÉSIFS LATENTS POLYURÉTHANE
(47) 15.07.2020	(00) 30.06.2022	À DEUX COMPOSANTS, DURCIS PAR
(00) 15.07.2020	(21) 167414051	IRRADIATION INFRAROUGE
(73) AGC Glass Europe	(11) 3310833	(00) 30.06.2022
(73) Avenue Jean Monnet, 4	(00) European Patent Validation	(21) 168152098
1348 Louvain-La-Neuve	(47) 12.01.2022	(11) 3310898
Belgium	(00) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(54) FEUILLE DE VERRE AYANT UN	(73) DDP Specialty Electronic Materials US,	(47) 03.11.2021
FACTEUR DE TRANSMISSION ÉLEVÉ	LLC	(00) 03.11.2021
DU RAYONNEMENT INFRAROUGE	(73) 974 Centre Road, Chestnut Run Plaza	(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc.
(00) 30.06.2022	730,	(73) 75 Francis Street
(21) 167340884	Wilmington, DE 19805	Boston MA 02115
(11) 3310731	United States	United States
(00) European Patent Validation	(54) ADHÉSIFS LATENTS POLYURÉTHANE	(54) ÉVALUATION À DOMICILE DE LA
(47) 25.05.2022	À DEUX COMPOSANTS, DURCIS PAR	QUALITÉ D'ÉCHANTILLONS DE
(00) 25.05.2022	IRRADIATION INFRAROUGE	SPERME
(73) Guardian Glass, LLC	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Guardian Europe S.à.r.l.	(21) 167265990	(21) 168150977
(73) 2300 Harmon Road	(11) 3310840	(11) 3310899
Auburn Hills MI 48326-1714	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
United States	(47) 23.02.2022	(47) 25.05.2022
	(00) 23.02.2022	(00) 25.05.2022
Atrium Business Park Extimus Building	(73) SABIC Global Technologies B.V.	(73) FluxErgy, LLC
19, rue du Puits Romain	(73) Plasticslaan 1	(73) 30 Fairbanks Ste 110
8070 Bertrange	4612 PX Bergen op Zoom	Irvine CA 92618
Luxembourg	Netherlands	United States
(54) ARTICLE ENDUIT AVEC REVÊTEMENT		
SÉQUENTIELLEMENT ACTIVÉ		

(54) SYSTÈME D'IMAGERIE À CAMÉRA POUR DOSAGE D'ÉCHANTILLON DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ	Université Toulouse III-Paul Sabatier Sorbonne Université (73) 11, Place Marcelin Berthelot 75005 Paris France	(00) 30.06.2022 (21) 168106284 (11) 3311032 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) ResMed Pty Ltd (73) 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista, NSW 2153 Australia
(00) 30.06.2022		(54) ROUE À AUBES INCLINÉES ET INCLINÉES À L'INVERSE
(21) 167323286 (11) 3310901 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Cambridge Enterprise Limited (73) The Old Schools Trinity Lane Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN United Kingdom	3, rue Michel-Ange 75016 Paris France 118, Route de Narbonne 31062 Toulouse Cedex 9 France	(00) 30.06.2022 (21) 167344332 (11) 3311070 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) ArianeGroup SAS (73) 51-61 Route de Verneuil 78130 Les Mureaux France
(54) PRODUCTION IN VITRO DE CHOLANGIOCYTES	21 rue de l'Ecole de Médecine 75006 Paris France	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ERGOL D'UN ALLUMEUR
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 167582881 (11) 3310907 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Council of Scientific and Industrial Research	(74) MICHIELS Stéphanie (54) PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE MATIERE ELECTROACTIVE A BASE DE SODIUM PAR BROYAGE A BOULETS A L'AIDE DE SODIUM METALLIQUE	(21) 167317650 (11) 3311085 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Carrier Corporation (73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States
(73) Anusandhan Bhawan Rafi Marg New Delhi 110001 India	(00) 30.06.2022 (21) 157338906 (11) 3310948 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Rhodia Poliamida e Especialidades S.A. (73) Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco B - 1° andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz CEP 05804-902 Sao Paulo - SP Brazil	(54) UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET SON PROCÉDÉ D'OPÉRATION
(54) CLONAGE MOLÉCULAIRE ET EXPRESSION D'ADNC CODANT POUR LA O-MÉTHYLTRANSFÉRIASE ISOLÉE DE MANGIFERA INDICA	(54) FIBRE DE POLYAMIDE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE TEINTURE AMÉLIORÉES, PROCÉDÉ POUR OBTENIR LADITE FIBRE, ET ARTICLE DE POLYAMIDE FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE	(00) 30.06.2022 (21) 168123925 (11) 3311097 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Sheltered Wings, Inc. D/b/a/ Vortex Optics (73) 2120 W. Greenview Drive Middleton, WI 53562 United States
(00) 30.06.2022		(54) COUVERCLE OPTIQUE À ÉLÉMENT D'AFFICHAGE RETENU DE MANIÈRE LIBÉRABLE
(21) 167514819 (11) 3310914 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Chr. Hansen A/S (73) Boege Allé 10-12 2970 Hoersholm Denmark	(00) 30.06.2022 (21) 157339185 (11) 3310967 (00) European Patent Validation (47) 14.08.2019 (00) 14.08.2019 (73) Guardiar Europe BVBA (73) Blokkestraat 34b Zwevegem 8550 Belgium	(00) 30.06.2022 (21) 168123479 (11) 3311099 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) The Regents of The University of Michigan (73) Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor Ann Arbor, MI 48109-2590 United States
(54) VARIANTS DE LA CHYMOSINE AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) BARRIÈRE DE SECURITE ET PROCÉDE D'INSTALLATION D'UNE BARRIÈRE DE SECURITE	(54) ATTÉNUATION ET ACCORD EN FRÉQUENCE D'EXPLOSION/D'IMPACT
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 168125425 (11) 3310931 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) The UAB Research Foundation (73) 1720 2nd Avenue South Administration Building 770 Birmingham, AL 35294-0107 United States	(00) 30.06.2022 (21) 167332535 (11) 3310986 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Rite-Hite Holding Corporation (73) 8900 N. Arbon Drive Milwaukee, Wisconsin 53223 United States	
(54) COMPLEXE CRISPR/CAS9 POUR INTRODUIRE UN POLYPEPTIDE FONCTIONNEL DANS DES CELLULES DE LIGNÉE CELLULAIRE SANGUINE	(54) RIDEAUX DE PORTE À COMMUTATEURS DE CAPTEUR DE POSITION	
(00) 30.06.2022		
(21) 167342088 (11) 3310937 (00) European Patent Validation (47) 05.08.2020 (00) 05.08.2020 (73) College de France Centre National de la Recherche Scientifique		

(11) 3311118	DIFFÉRENCIATION DES CAUSES DE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	LA DOULEUR ABDOMINALE	(21) 167396068
(47) 01.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3311327
(00) 01.06.2022	(21) 167364025	(00) European Patent Validation
(73) Merit Medical Systems, Inc.	(11) 3311174	(47) 18.08.2021
(73) 1600 West Merit Parkway	(00) European Patent Validation	(00) 18.08.2021
South Jordan, UT 84095	(47) 28.08.2019	(73) Sensormatic Electronics, LLC
United States	(00) 28.08.2019	(73) 6600 Congress Avenue
(54) ORIFICES DE PRESSION ET	(73) Centre Hospitalier Universitaire de	Boca Raton, FL 33487
PROCÉDÉS ASSOCIÉS	Rouen	United States
(00) 30.06.2022	Universite de Rouen Normandie	(54) SYSTÈME RFID POUVANT ÊTRE
(21) 167359223	Institut National de la Santé et de la	PORTÉ
(11) 3311138	Recherche Médicale (INSERM)	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) 1, rue de Germont	(21) 167392182
(47) 07.07.2021	76000 Rouen	(11) 3311333
(00) 07.07.2021	France	(00) European Patent Validation
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	1, rue Thomas Beckett	(47) 07.08.2019
énergies alternatives	76821 Mont Saint Aignan Cedex	(00) 07.08.2019
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc	France	(73) Solystic
75015 Paris		(73) 152-160 avenue Aristide Briand
France		92220 Bagneux
(54) DETERMINATION DE COEFFICIENT	101, rue de Tolbiac	France
D'ABSORPTION ET DE DIFFUSION	75013 Paris	(74) PRUGNEAU Philippe
A L'AIDE D'UN SIGNAL OPTIQUE DE	France	(54) APPARIEMENT D'IMAGES D'ARTICLES
RELFEIXION CALIBRE	(74) TEXIER Christian	POSTAUX AVEC DES DESCRIPTEURS
(00) 30.06.2022	(54) METHODE DE DIAGNOSTIC	DE SINGULARITES DU CHAMP DE
(21) 167278282	DES TROUBLES CAUSES PAR	GRADIENT
(11) 3311154	L'ALCOOLISATION FOETALE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 167289859
(47) 25.05.2022	(21) 168125581	(11) 3311361
(00) 25.05.2022	(11) 3311222	(00) European Patent Validation
(73) Inductosense Limited	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(73) Unit DX St Philips Central Albert Road	(47) 22.12.2021	(00) 11.08.2021
Bristol BS2 0XJ	(00) 22.12.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.
United Kingdom	(73) IrisVision Global, Inc.	(73) High Tech Campus 52
(54) CAPTEUR À ULTRASON SANS FIL	(73) 5994 W. Las Positas Blvd, Suite 219	5656 AG Eindhoven
(00) 30.06.2022	Pleasanton, CA 94588	Netherlands
(21) 167424241	United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(11) 3311157	(54) ADAPTATEUR DESTINÉ À UNE	DÉTERMINER UNE CARTE DE
(00) European Patent Validation	IMAGERIE RÉTINIENNE À L'AIDE D'UN	PROFONDEUR POUR UNE IMAGE
(47) 02.03.2022	ORDINATEUR DE POCHE	(00) 30.06.2022
(00) 02.03.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167310903
(73) Novacast Systems AB	(21) 167321470	(11) 3311394
(73) Fridhamsvägen 8	(11) 3311274	(00) European Patent Validation
372 38 Ronneby	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
Sweden	(47) 18.08.2021	(00) 19.01.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	(00) 18.08.2021	(73) Centre National de la Recherche
DE MÉTAUX EN FUSION	(73) Microsoft Technology Licensing LLC	Scientifique
(00) 30.06.2022	(73) One Microsoft Way	Commissariat à l'Énergie Atomique et
(21) 168125789	Redmond, Washington 98052-6399	aux Énergies Alternatives
(11) 3311164	United States	(73) 3, rue Michel-Ange
(00) European Patent Validation	(54) TRANSITIONS SANS COUPURE	75016 Paris
(47) 20.04.2022	ENTRE DES APPLICATIONS ET DES	France
(00) 20.04.2022	DISPOSITIFS	
(73) Astute Medical, Inc.	(00) 30.06.2022	25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
The Children's Medical Center	(21) 157294711	75015 Paris
Corporation	(11) 3311321	France
(73) Bld. 2, R. 645 3550 General Atomics	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR
Court	(47) 04.08.2021	SUR UN SUBSTRAT CRISTALLIN UNE
San Diego, CA 92121	(00) 04.08.2021	COUCHE SEMI-POLAIRE DE NITRURE
United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	DE GROUPE III
	(73) 164 83 Stockholm	(00) 30.06.2022
55 Shattuck Street	Sweden	(21) 168112381
Boston, MA 02115	(54) PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA	(11) 3311444
United States	FOURNITURE SÉCURISÉE D'UN	(00) European Patent Validation
(54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS	JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ, ET	(47) 28.07.2021
POUR LE DIAGNOSTIC ET LE	DISPOSITIFS SANS FIL ET SERVEURS	(00) 28.07.2021
PRONOSTIC DE L'APPENDICITE ET LA	ASSOCIÉS	

(73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	France	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) APPAREIL DE STOCKAGE, APPAREIL DE COMMANDE ET CORPS MOBILE	(54) CIRCUIT D'ATTAQUE CMOS TOLÉRANT AUX HAUTES TENSIONS POUR BUS DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELS À BASSE TENSION	(54) INTRAPRÉDICTION ET CODAGE À MODES INTRA
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168124758	(21) 168122356	(21) 167275106
(11) 3311451	(11) 3311494	(11) 3311574
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 22.12.2021	(47) 09.03.2022
(00) 04.08.2021	(73) Ascava, Inc.	(00) 09.03.2022
(73) De Luca Oven Technologies, LLC	(73) 10251 Magdalena Road	(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 1 Sansome Street Suite 3500 San Francisco, California 94104 United States	(73) Los Altos Hills, California 94024 United States	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan
(54) SYSTÈME D'APPAREIL D'ALIMENTATION DE FORT COURANT	(54) EXÉCUTION DE RECHERCHE MULTIDIMENSIONNELLE, EXTRACTION ASSOCIATIVE DE CONTENU ET RECHERCHE ET EXTRACTION BASÉES SUR DES MOTS-CLÉS SUR LES DONNÉES QUI ONT ÉTÉ RÉDUITES SANS PERTE À L'AIDE D'UN TAMIS DE DONNÉES PRIMAIRES	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR OBTENIR DES DONNÉES DE MÉDIA ET DES MÉTADONNÉES À PARTIR DE FLUX BINAIRES ENCAPSULÉS DANS LESQUELS DES DESCRIPTEURS DE POINTS DE FONCTIONNEMENT PEUVENT ÊTRE SPÉCIFIÉS DYNAMIQUEMENT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167539667	(21) 168123594	(21) 167305093
(11) 3311458	(11) 3311497	(11) 3311583
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 04.08.2021	(47) 30.03.2022
(00) 13.10.2021	(00) 04.08.2021	(00) 30.03.2022
(73) Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.	(73) Commscope Technologies LLC	(73) Sony Group Corporation
(73) Piazzale dell'Agricoltura, 24 00144 Roma Italy	(73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN MOBILITÉ	(54) ÉMETTEUR RADIOFRÉQUENCE	(54) APPAREIL DE RÉCEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167310929	(21) 167332709	(21) 167452176
(11) 3311460	(11) 3311529	(11) 3311586
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(47) 16.02.2022	(47) 11.08.2021
(00) 05.01.2022	(00) 16.02.2022	(00) 11.08.2021
(73) Universität Duisburg-Essen	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Qualcomm Incorporated
(73) Universitätsstrasse 2 45141 Essen Germany	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) SYSTÈME DISTRIBUÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE	(54) RÉSILIENCE SOUS LA FORME D'UN SERVICE	(54) SIGNALISATION DE SEGMENTS MIS EN MÉMOIRE CACHE POUR RADIOIFFUSION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167298678	(21) 168151595	(21) 157307695
(11) 3311461	(11) 3311541	(11) 3311591
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 17.11.2021	(47) 06.10.2021
(00) 26.01.2022	(00) 17.11.2021	(00) 06.10.2021
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(73) Cohere Technologies, Inc.	(73) Widex A/S
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	(73) 2550 Walsh Avenue, Suite 150 Santa Clara, CA 95051 United States	(73) Nymoellevj 6 3540 Lyngø Denmark
(54) DISPOSITIF DE CHARGE NOMADE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA CHARGE INTERNE DUDIT DISPOSITIF	(54) SYSTÈME DE MODULATION DE L'ESPACE TEMPS-FRÉQUENCE ORTHOAGONAL SYMPLECTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE ET SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 157307646	(21) 167348044	(21) 167306133
(11) 3311489	(11) 3311569	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 01.09.2021	(47) 06.10.2021	
(00) 01.09.2021	(00) 06.10.2021	
(73) EUROPEAN SPACE AGENCY	(73) Qualcomm Incorporated	
(73) 8-10, rue Mario-Nikis 75738 Paris Cedex 15		

(11) 3311594 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) INFORMATION DE SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION ENTRE MACHINES AMÉLIORÉE (00) 30.06.2022 (21) 167310648 (11) 3311637 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Landis+Gyr AG (73) Alte Steinhäuserstrasse 18 6330 Cham Switzerland	(73) 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-0032 Japan (54) PRÉPARATION ADHÉSIVE CONTENANT DU BISOPROLOL (00) 30.06.2022 (21) 168116903 (11) 3311840 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (73) Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808 Japan
(54) TRANSMISSION DES PETITES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL (00) 30.06.2022 (21) 168146686 (11) 3311605 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UN APPAREIL (00) 30.06.2022 (21) 168143022 (11) 3311660 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) The University Of Tokyo National Federation of Agricultural Cooperative Associations (73) 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-8654 Japan	(54) AGENT DE RÉDUCTION DE RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT POUR CANCER RÉSISTANT À UN TRAITEMENT (00) 30.06.2022 (21) 168116671 (11) 3311841 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. PRISM BioLab Co., Ltd. (73) 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku Tokyo 112-8088 Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN FONCTIONNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE COEXISTENCE DE RÉSEAUX CELLULAIRE, NON CELLULAIRE, MACRO ET MICRO (00) 30.06.2022 (21) 157310046 (11) 3311606 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 3-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6832 Japan (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ANIMAL CHIMÈRE DE SANG (00) 30.06.2022 (21) 171771264 (11) 3311753 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Bonraybio Co., Ltd. (73) 4F-. No. 118, Gongye 9th Rd. Dali Dist. Taichung City 41280 Taiwan, Province of China	(26-1, Muraoka-Higashi 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012 Japan (54) AGENT ANTICANCÉREUX (00) 30.06.2022 (21) 168116481 (11) 3311982 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Chemours-Mitsui Fluoroproducts Co., Ltd. Nissei Electric Co., Ltd. (73) 4-1-17, Toronomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan
(54) TRAITEMENT D'UNE CHAÎNE DE SERVICE POUR UN UE QUI, EN COURS D'ITINÉRANCE, ENTRE DANS UN RÉSEAU VISITÉ (00) 30.06.2022 (21) 167338201 (11) 3311612 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) BOUTEILLE COLLECTRICE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUE D'ÉCHANTILLON (00) 30.06.2022 (21) 168116861 (11) 3311807 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Kao Corporation (73) 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan	(73) 1509 Okubo-cho Nishi-ku Hamamatsu- shi Shizuoka 432-8006 Japan (54) TUBE THERMORÉTRACTABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 30.06.2022 (21) 168117679 (11) 3312004 (00) European Patent Validation (47) 02.09.2020 (00) 02.09.2020 (73) Kyodo Printing Co., Ltd. (73) 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8501 Japan
(54) MULTIPLEXAGE DE LIAISON DESCENDANTE ET SIGNALISATION DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT (MAC) POUR UN SYSTÈME AVEC DES DISPOSITIFS FONCTIONNANT AVEC ET SANS RÉCEPTEURS D'ACCOMPAGNEMENT À FAIBLE PUISSANCE (00) 30.06.2022 (21) 167363027 (11) 3311618 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) AGENT POUR ÉLIMINER DES ODEURS DE COMPOSÉS DE POLYSULFURE (00) 30.06.2022 (21) 168117349 (11) 3311808 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) TOA EIYO LTD.	(74) GEVERS PATENTS

(54) STRATIFIE POUR UNE UTILISATION DANS UNE PLAQUETTE ALVEOLAIRE ET PLAQUETTE ALVEOLAIRE L'UTILISANT	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉIMPRÉGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) CLIMATISEUR
(21) 171761299	(21) 168117588	(00) 30.06.2022
(11) 3312010	(11) 3312254	(21) 171774052
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3312559
(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021	(47) 18.08.2021
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(73) Kaneka Corporation	(00) 18.08.2021
(73) An der Zeil 2 96215 Lichtenfels Germany	(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(73) STMicroelectronics S.r.l. Via C. Olivetti 2 Agrate Brianza Italy
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS	(54) COMPOSITION DE MATÉRIAU DE STOCKAGE À FROID, MATÉRIAU DE STOCKAGE À FROID, ET CONTENEUR DE TRANSPORT	(54) GYROSCOPE TRIAXIAL MEMS À MODULATION DE FRÉQUENCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168117034	(21) 168142966	(21) 158956532
(11) 3312050	(11) 3312268	(11) 3312621
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 18.08.2021	(47) 27.04.2022
(00) 09.03.2022	(00) 18.08.2021	(00) 27.04.2022
(73) Nifco Inc.	(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560 Japan	(73) 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8627 Japan	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) POIGNÉE DE MAINTIEN	(54) PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES, UTILISATION D'UN RECIPIENT POUR CULTURE CELLULAIRE ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT DE FUITE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168116242	(21) 168114254	(21) 158955260
(11) 3312159	(11) 3312311	(11) 3312623
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 21.07.2021	(47) 13.04.2022
(00) 26.01.2022	(00) 21.07.2021	(00) 13.04.2022
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) Renesas Electronics Corporation
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8321 Japan	(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan	(73) 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku Tokyo 135-0061 Japan
(54) COMPOSÉ, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) MONOCRISTAL DE DIAMANT, OUTIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONOCRISTAL DE DIAMANT	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE TEST DE DIAGNOSTIC
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168143659	(21) 158963835	(21) 168112191
(11) 3312182	(11) 3312340	(11) 3312634
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 28.07.2021	(47) 12.01.2022
(00) 23.02.2022	(00) 28.07.2021	(00) 12.01.2022
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) JAPAN TOBACCO INC.	(73) DENSO CORPORATION
(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8526 Japan	(73) 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) COMPOSÉ INHIBITEUR DE BRK	(54) PAPIER DE CIGARETTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET CIGARETTE	(73) 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan
(21) 168116473	(21) 168116689	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION
(11) 3312210	(11) 3312528	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 168115442
(47) 30.03.2022	(47) 25.08.2021	(11) 3312704
(00) 30.03.2022	(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Toray Industries, Inc.	(73) Daikin Industries, Ltd.	(47) 11.05.2022
(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan		(00) 11.05.2022
		(73) Alps Alpine Co., Ltd.
		(73) 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku Tokyo 145-8501 Japan

(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) TOTO LTD.	(54) DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ
(00) 30.06.2022	(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601 Japan	(00) 30.06.2022
(21) 168116978	(73) 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601 Japan	(21) 168119907
(11) 3312730	(54) DISPOSITIF À DÉTECTION TACTILE UTILISÉ DANS UN ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE L'EAU ET APPAREIL DE ROBINET L'UTILISANT	(11) 3313153
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(21) 168406437	(47) 10.11.2021
(00) 02.03.2022	(11) 3313012	(00) 10.11.2021
(73) Yamaha Corporation	(00) European Patent Validation	(73) Fanlight Co., Ltd.
(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650 Japan	(47) 04.08.2021	(73) 78-13, Malgeunnae-gil Uiwang-si, Gyeonggi-do 16071 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMANDE, SYSTÈME AUDIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME AUDIO	(00) 04.08.2021	(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE SANS FIL
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(21) 172071789	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 158965103
(11) 3312772	(54) PROCÉDÉ POUR RÉCEPTION ET TRANSMISSION D'INDIQUATION D'UN ÉTAT DE RÉCEPTION D'AMPDU ET DES DISPOSITIVES CORRESPONDANTS	(11) 3313168
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(21) 168118693	(47) 27.10.2021
(00) 27.10.2021	(11) 3313014	(00) 27.10.2021
(73) SONIX Technology Co. Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Inflexion Point Technologies, LLC
(73) 10F-1, No. 36, Taiyuan Street Chupei City Hsin chu Taiwan, Province of China	(47) 18.05.2022	(73) 4010 Bayberry Court Urbandale, Iowa 50322-2170 United States
(54) INDICATEUR GRAPHIQUE	(00) 18.05.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SEMENCES PRESCRIPTIF
(00) 30.06.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(21) 168115780	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 167319441
(11) 3312865	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION POUR ÉMETTRE UN SIGNAL EN UTILISANT UNE BANDE ÉTROITE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL	(11) 3313177
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(21) 168110104	(47) 20.10.2021
(00) 21.07.2021	(11) 3313025	(00) 20.10.2021
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) European Patent Validation	(73) Zobebe Holding SpA
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(47) 23.03.2022	(73) Via Fersina 4 38100 Trento Italy
(54) DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT PAR SURINTENSITÉ ET DISJONCTEUR L'UTILISANT	(00) 23.03.2022	(54) PIÈGE À INSECTES
(00) 30.06.2022	(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(21) 168115111	(73) 466 Changhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052 China	(21) 167341619
(11) 3312872	(54) ACHÈMINEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES	(11) 3313181
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(21) 168116358	(47) 05.01.2022
(00) 24.11.2021	(11) 3313121	(00) 05.01.2022
(73) Sinfonia Technology Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) BASF Agro Trademarks GmbH
(73) 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8564 Japan	(47) 28.07.2021	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67063 Ludwigshafen am Rhein Germany
(54) DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE CONTENU	(00) 28.07.2021	(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRODUIT AGROCHIMIQUE À UNE ZONE ADJACENTE À UNE ZONE D'INTÉRÊT AGRICOLE
(00) 30.06.2022	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(00) 30.06.2022
(21) 168139053	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(21) 167510247
(11) 3312953		(11) 3313194
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021		(47) 04.08.2021
(00) 27.10.2021		(00) 04.08.2021
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.		(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V.
(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8525 Japan		(73) Vleutensevaart 35 3532 AD Utrecht Netherlands
(54) BOUGIE D'ALLUMAGE		(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAFÉ SOLUBLE CONSERVANT SON ARÔME
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 171994122		
(11) 3312995		

(21) 167386887	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3313217	(00) 04.08.2021	(21) 168153864
(00) European Patent Validation	(73) Analytics For Life Inc.	(11) 3313335
(47) 22.09.2021	(73) MaRS Centre, West Tower 661 University Avenue, Suite 1300	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	Toronto, ON M5G 0B7	(47) 10.11.2021
(73) Nicoventures Trading Limited	Canada	(00) 10.11.2021
(73) Globe House 1 Water Street	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT	(73) Innfocus, Inc.
London WC2R 3LA	UNE ANALYSE MATHÉMATIQUE ET	(73) 12415 SW 136 Avenue, Unit 3
United Kingdom	L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Miami, FL 33186
(54) APPAREIL POUR CHAUFFER UNE	CONCERNANT UNE MALADIE	United States
SUBSTANCE À FUMER	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF CONTRE LE GLAUCOME
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167319235	(21) 168154128	(21) 167395771
(11) 3313225	(11) 3313286	(11) 3313338
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 15.09.2021	(47) 20.04.2022
(00) 11.08.2021	(00) 15.09.2021	(00) 20.04.2022
(73) Spraino IP ApS	(73) Pharmacophonics, Inc. D/B/A Fast	(73) Alcon Inc.
(73) Odensegade 20, 4. tv.	Biomedical	(73) Rue Louis-d'Affry 6
2100 Copenhagen Ø	(73) 9650 Commerce Drive Suite 521	1701 Fribourg
Denmark	Carmel IN 46032	Switzerland
(54) CHAUSSURE DE SPORT ET PROCÉDÉ	(54) PRODUIT POUR UTILISATION	(54) COMMANDE DE BALAYAGE D'IMAGES
PERMETTANT D'EMPÊCHER LES	DANS LA DÉTERMINATION DES	PENDANT UNE CHIRURGIE VITRÉO-
BLESSURES DE CHEVILLE	INDICATEURS BIOMÉTRIQUES AU	RÉTINIENNE
(00) 30.06.2022	MOYEN DE PLUSIEURS MARQUEURS	(00) 30.06.2022
(21) 158198564	FLUORESCENTS	(21) 167341189
(11) 3313263	(00) 30.06.2022	(11) 3313341
(00) European Patent Validation	(21) 168154581	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(11) 3313290	(47) 06.10.2021
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(73) Essilor International	(47) 16.03.2022	(73) The Procter & Gamble Company
(73) 147, rue de Paris	(00) 16.03.2022	(73) One Procter & Gamble Plaza
94220 Charenton-le-Pont	(73) Ancar, Terry L.	Cincinnati, OH 45202
France	(73) 59134 Lacombe Harbor LN.	United States
(54) OPTOMETRY MEASURING SCALE	Lacombe, LA 70445	(54) PROCÉDÉS DE TRANSFERT
(00) 30.06.2022	United States	D'ARTICLES DISTINCTS
(21) 167339290	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(11) 3313265	D'ALIGNEMENT D'IMAGERIE PAR	(21) 167321991
(00) European Patent Validation	RAYONS X	(11) 3313344
(47) 30.03.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(21) 167455534	(47) 15.12.2021
(73) Precitec Optronik GmbH	(11) 3313309	(00) 15.12.2021
(73) Schleussnerstraße 54	(00) European Patent Validation	(73) The Procter & Gamble Company
63263 Neu-Isenburg	(47) 21.07.2021	(73) One Procter & Gamble Plaza
Germany	(00) 21.07.2021	Cincinnati, OH 45202
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(73) Stryker Corporation	United States
DÉTERMINATION DE LA POSITION ET	(73) 2825 Airview Boulevard	(54) ARTICLES ABSORBANTS JETABLES
DE L'ORIENTATION D'UN OEIL	Kalamazoo, MI 49002	POUR ADULTES ET ENSEMBLES
(00) 30.06.2022	United States	DESDITS ARTICLES COMPORTANT
(21) 168173482	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR	DES PROFILS DE CAPACITÉ
(11) 3313274	DISTRIBUER UN MATÉRIAU SUR UN	AMÉLIORÉE
(00) European Patent Validation	SITE CIBLE	(00) 30.06.2022
(47) 29.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 168148187
(00) 29.09.2021	(21) 167383231	(11) 3313349
(73) Eitan Medical Ltd.	(11) 3313312	(00) European Patent Validation
(73) 29 Yad Haruzim Street P.O. Box 8639	(00) European Patent Validation	(47) 06.01.2021
Netanya	(47) 04.08.2021	(00) 06.01.2021
4250529	(00) 04.08.2021	(73) OrganoClick AB
Israel	(73) Medtronic Navigation, Inc.	(73) Linjalvägen 9
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE	(73) Coal Creek Corporate Center One 826	187 66 TÄBY
LA MOBILITÉ DES BULLES D'AIR	Coal Creek Circle	Sweden
À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF	Louisville, CO 80027	(74) GEVERS PATENTS
MÉDICAL	United States	(54) GRAND CERCUEIL LEGER ET SON
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	PROCEDE DE FABRICATION
(21) 168138345	L'IDENTIFICATION DE PLUSIEURS	(00) 30.06.2022
(11) 3313275	INSTRUMENTS GUIDÉS PAR	(21) 167393420
(00) European Patent Validation	NAVIGATION	(11) 3313362

(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Seelistrasse 1
(47) 09.02.2022	(47) 10.11.2021	Haag
(00) 09.02.2022	(00) 10.11.2021	9469
(73) Takasago International Corporation	(73) Modern Meadow, Inc.	Switzerland
Trujillo, Rafael	(73) 111 Ideation Way, Suite 100	(54) PIÈGE DE DÉPÔT À MEMS POUR LA
(73) 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku	Nutley, New Jersey 07110	PROTECTION D'UN TRANSDUCTEUR
Tokyo 144-8721	United States	DE VIDE
Japan	(54) TISSUS ET LEURS PROCÉDÉS	(00) 30.06.2022
	DE FABRICATION À PARTIR DE	(21) 167513712
3280 Riverdale Drive	CELLULES CULTIVÉES	(11) 3313557
Mason, OH 45040	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 167302371	(47) 20.05.2020
(54) COMPOSITIONS DE MUSC ET LES	(11) 3313479	(00) 20.05.2020
MÉTHODES POUR LEUR EMPLOI	(00) European Patent Validation	(73) Praxair Technology, Inc.
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	(73) 10 Riverview Drive
(21) 168154789	(00) 04.08.2021	Danbury, CT 06810
(11) 3313396	(73) Ypsomed AG	United States
(00) European Patent Validation	(73) Brunnmattstraße 6	(74) BÄCKLUND Olof
(47) 15.12.2021	3401 Burgdorf	(54) MEMBRANE DE TRANSPORT
(00) 15.12.2021	Switzerland	D'OXYGENE COMPOSITE A DOUBLE
(73) The Regents of The University of	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉQUIPÉ	FONCTION
Michigan	D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT	(00) 30.06.2022
(73) Office of Technology Transfer 1600	(00) 30.06.2022	(21) 167483247
Huron Parkway, 2nd Floor	(21) 167363381	(11) 3313594
Ann Arbor, MI 48109-2590	(11) 3313489	(00) European Patent Validation
United States	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(54) INHIBITEURS DE LA KINASE	(47) 09.02.2022	(00) 11.08.2021
DU RÉCEPTEUR COUPLÉ AUX	(00) 09.02.2022	(73) Safran Aircraft Engines
PROTÉINES G ET MÉTHODES	(73) ReddyPort, Inc.	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
D'UTILISATION DE CEUX-CI	(73) 918 S 500 W, Suite A	75015 Paris
(00) 30.06.2022	Salt Lake City, UT 84101	France
(21) 167333855	United States	(54) ENSEMBLE DE MOULAGE D'UNE
(11) 3313400	(54) MASQUE À PRESSION POSITIVE ET	AUBE DE TURBOMACHINE,
(00) European Patent Validation	ADAPTEURS ET DISPOSITIFS	COMPRENANT UNE PORTION EN
(47) 15.06.2022	(00) 30.06.2022	RELIEF DE GRANDE SECTION
(00) 15.06.2022	(21) 167413905	(00) 30.06.2022
(73) Intervet International B.V.	(11) 3313495	(21) 167311257
(73) Wim de Körverstraat 35	(00) European Patent Validation	(11) 3313595
5831 AN Boxmeer	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
Netherlands	(00) 15.12.2021	(47) 05.01.2022
(54) SOLUTION D'ISOXAZOLINE	(73) A.V. Medical Technologies, Ltd.	(00) 05.01.2022
RENFERMANT DE LA VITAMINE E ET	(73) 21 Habarzel Street Building B	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH
DESTINÉE A ÊTRE UTILISÉE AVEC DE	6971029 Tel-aviv	(73) An der Zeil 2
L'EAU POTABLE ASEPTISÉE	Israel	96215 Lichtenfels
(00) 30.06.2022	(54) CATHÉTER À BALLONNET AVEC	Germany
(21) 168125607	ORIFICE DE SORTIE DE PERFUSION	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION
(11) 3313429	PROXIMAL RENFORCÉ	ADDITIVE D'AU MOINS UN OBJET
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	TRIDIMENSIONNEL
(47) 06.10.2021	(21) 167336759	(00) 30.06.2022
(00) 06.10.2021	(11) 3313502	(21) 167301431
(73) University Of Louisville Research	(00) European Patent Validation	(11) 3313602
Foundation, Inc.	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
The Curators of the University of Missouri	(00) 22.12.2021	(47) 22.12.2021
(73) 300 E. Market Street Suite 300	(73) Sky Medical Technology Limited	(00) 22.12.2021
Louisville, KY 40202	(73) Daresbury Innovation Centre Keckwick	(73) Illinois Tool Works Inc.
United States	Lane	(73) 155 Harlem Avenue
	Daresbury, Cheshire WA4 4FS	Glenview, IL 60025
316 University Hall	United Kingdom	United States
Columbia, MO 65211	(54) ÉLECTRODES NÉGATIVES	(54) CAMÉRA TEMPS DE VOL POUR
United States	MULTIPLES	SOUDURE À CONTRÔLE DE VISION
(54) IMMUNOMODULATION POUR LA	(00) 30.06.2022	ARTIFICIELLE
PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT À	(21) 167364108	(00) 30.06.2022
LONG TERME DE MALADIES AUTO-	(11) 3313550	(21) 168152320
IMMUNES ET DU REJET DE TISSU	(00) European Patent Validation	(11) 3313613
ÉTRANGER	(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 29.12.2021	(47) 15.06.2022
(21) 168185759	(73) VAT Holding AG	(00) 15.06.2022
(11) 3313460		

(73) Dayco IP Holdings, LLC (73) 16000 Common Road Roseville, MI 48066 United States	6850 Dornbirn Austria	(54) FOUR DE FUSION PAR COMBUSTION IMMERGÉE POURVU DE DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT POST- MOULAGE D'UN DISPOSITIF VENTURI	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UTILISATION D'UN OUTIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE PRESSE D'ASSEMBLAGE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167348259
(21) 167330273	(21) 168133635	(11) 3313794
(11) 3313624	(11) 3313662	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022
(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022
(00) 24.11.2021	(47) 11.08.2021	(73) Corning Incorporated
(73) EasyRobotics APS	(00) 11.08.2021	(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States
(73) Ellegårdvej 36 6400 Sønderborg Denmark	(73) Aurora Labs Limited (73) 2/79 Bushland Ridge Bibra Lake Western Australia 6163	(54) MATÉRIAU CONTENANT DU CUIVRE INCOLORE
(54) SYSTÈME DE CHARGEMENT POUR PIÈCES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSIION 3D	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167341510
(21) 168155059	(21) 167423391	(11) 3313832
(11) 3313628	(11) 3313687	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 24.02.2021
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 24.02.2021
(00) 29.12.2021	(47) 19.01.2022	(73) Merck Sharp & Dohme Corp. (73) 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 United States
(73) Soft Robotics, Inc.	(00) 19.01.2022	(74) POLVERARI Luca
(73) 51 Moulton Street Cambridge, MA 02138 United States	(73) Renault S.A.S. (73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(54) DERIVES DE 3-TETRAZOLYL- BENZENE-1,2-DISULFONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLO- BETA-LACTAMASE
(54) PINCE POUR LA MANIPULATION D'ALIMENTS	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE BATTERIE D'UN VÉHICULE HYBRIDE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167334572
(21) 167330471	(21) 167703511	(11) 3313878
(11) 3313639	(11) 3313760	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
(00) 12.01.2022	(47) 15.12.2021	(73) Ventana Medical Systems, Inc. (73) 1910 E. Innovation Park Drive Tucson, Arizona 85755 United States
(73) Hexcel Renforcements SASU	(00) 15.12.2021	(54) MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES HISTOCHEMISTIQUES POUR LA PRO-ÉPIRÉGULINE HUMAINE ET L'AMPHIRÉGULINE HUMAINE
(73) 45 Rue de la Plaine 01120 Dagneux France	(73) Siti - B&T Group S.p.A. (73) Via Prampolini, 18 41043 Formigine (Modena) Italy	(00) 30.06.2022
(54) AMÉLIORATIONS DE OU ASSOCIÉES À DES MOULAGES TRIDIMENSIONNELS	(54) DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR PRODUITS EN CÉRAMIQUE ET ANALOGUES	(21) 167334739
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3313899
(21) 167342419	(21) 167409440	(00) European Patent Validation
(11) 3313642	(11) 3313771	(47) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021
(47) 27.10.2021	(47) 08.12.2021	(00) 22.12.2021
(00) 27.10.2021	(00) 08.12.2021	(73) SABIC Global Technologies B.V. (73) Plasticlaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands
(73) Discma AG	(73) Palfinger AG (73) Lamprechtshausener Bundesstraße 8 5101 Bergheim bei Salzburg Austria	(54) UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'INITIATEUR DE RADICAUX LIBRES POUR LA RÉDUCTION DES GELS DANS DES MATÉRIAUX DE POLYÉTHYLÈNE
(73) Thurgauerstrasse 34 8050 Zürich Switzerland	(54) COMMANDE DE GRUE	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RÉCIPIENT À PARTIR D'UNE PRÉFORME DANS LAQUELLE LA PAROI DE LA PRÉFORME EST MISE EN VIBRATION PENDANT LADITE FORMATION	(00) 30.06.2022	(21) 167383207
(00) 30.06.2022	(21) 167363399	(11) 3313909
(21) 167456045	(11) 3313790	(00) European Patent Validation
(11) 3313654	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(00) 08.12.2021
(47) 15.12.2021	(00) 30.03.2022	(73) 3M Innovative Properties Company
(00) 15.12.2021	(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (73) One Owens Corning Parkway Toledo, OH 43659 United States	
(73) Henn GmbH & Co KG. (73) Steinebach 21		

(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	(73) Casappa S.p.A. (73) Via Balestrieri 1 Frazione Lemignano 43044 Collecchio (Parma) Italy
(54) COMPOSITIONS COMPRENANT UN POLYTHIOL, UN COMPOSÉ INSATURÉ ET UN COLORANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CES COMPOSITIONS	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (73) 450 Brookline Avenue Boston, MA 02215 United States	(54) POMPE À DÉPLACEMENT VARIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LA POMPE
(00) 30.06.2022	(54) DÉGRADATION SÉLECTIVE DE L'ADN DE TYPE SAUVAGE ET ENRICHISSEMENT EN ALLÈLES MUTANTS À L'AIDE D'UNE NUCLÉASE	(00) 30.06.2022
(21) 168152163	(00) 30.06.2022	(21) 167355882
(11) 3313927	(21) 168153211	(11) 3314126
(00) European Patent Validation	(11) 3314023	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021
(00) 15.12.2021	(47) 15.09.2021	(00) 21.07.2021
(73) Fina Technology, Inc.	(00) 15.09.2021	(73) Lindner, Frank
(73) P.O. Box 674412 Houston, TX 77267-4412 United States	(73) Iowa Corn Promotion Board (73) 5505 NW 88th Street Suite 100 Johnston, IA 50131 United States	(73) Lindner, Timo (73) Hollhorst 8 48282 Emsdetten Germany
(54) INITIATEURS DE DILITHIUM	(54) PLANTES AYANT DE MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT ET LEUR PROCÉDÉS DE PRODUCTION	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 158966523	(21) 167820075	(21) 167359132
(11) 3313931	(11) 3314072	(11) 3314131
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 09.02.2022	(47) 17.11.2021
(00) 25.08.2021	(00) 09.02.2022	(00) 17.11.2021
(73) Dow Global Technologies LLC	(73) Fugentorpedo GmbH (73) Greinerberg 15 81371 Muenchen Germany	(73) Safran Aircraft Engines (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) GRATTOIR POUR JOINTS OU FENTES	(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'AUBES À CALAGE VARIABLE POUR UNE TURBOMACHINE
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES RÉTICULÉES AVEC UN INITIATEUR DE TYPE PEROXYDE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 167319128	(21) 168448306
(21) 167271972	(11) 3314099	(11) 3314134
(11) 3313932	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(47) 04.08.2021
(47) 17.11.2021	(00) 23.03.2022	(00) 04.08.2021
(00) 17.11.2021	(73) Eaton Intelligent Power Limited (73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(73) SRI International (73) 333 Ravenswood Avenue Menlo Park, CA 94025 United States
(73) Basell Polyolefine GmbH	(54) COMMANDE DE SOUPEPE POR MOTEUR DIESEL AVEC FREIN MOTEUR À DÉCOMPRESSION	(54) CYCLOÏDES DE ROULEMENT PURS AVEC ROULEAUX À DIAMÈTRE EFFECTIF VARIABLE
(73) Brühler Strasse 60 50389 Wesseling Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE AYANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET UNE APTITUDE AU TRAITEMENT ÉLEVÉES	(21) 167317916	(21) 167663566
(00) 30.06.2022	(11) 3314119	(11) 3314149
(21) 157446816	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3313948	(47) 11.08.2021	(47) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(00) 11.08.2021
(47) 27.10.2021	(73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(73) Universita' degli studi di Brescia (73) Piazza del Mercato, 15 Brescia 25121 Italy
(00) 27.10.2021	(54) PROCÉDÉ D'ÉRECTION D'UNE TOUR D'ÉOLIENNE HAUBANNÉE	(54) VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UN ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION
(73) Bosch Car Multimedia Portugal, S.A. Universidade do Minho	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Rua Max Grundig N.º 35 Lomar 4705-820 Braga Portugal	(21) 167356989	(21) 168134328
Largo do Paço 4704-553 Braga Portugal	(11) 3314122	
(54) PROCÉDÉ POUR LIER DEUX COUCHES À L'AIDE D'UN ADHÉSIF LIQUIDE ET ASSEMBLAGE AINSI LIÉ	(00) European Patent Validation	
(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021	
(21) 168153526	(00) 15.09.2021	
(11) 3313992		

(11) 3314157 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Atomic Energy of Canada Limited/ Énergie Atomique du Canada Limitée (73) Chalk River Laboratories Chalk River, Ontario K0J 1J0 Canada (54) ACCOUPLEMENT HYDRAULIQUE DE CROISEMENT (00) 30.06.2022	(00) 06.10.2021 (73) King Abdullah University of Science and Technology (73) 4700 King Abdullah University of Science and Technology Thuwal 23955-6900 Saudi Arabia (54) CAPTEURS DE RÉSONANCE DE TORSION ACTIONNÉ DE MANIÈRE ÉLECTROSTATIQUE ET COMMUTATEURS (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR L'IDENTIFICATION D'UNE FONCTION DÉFICIENTE DANS UN DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE (00) 30.06.2022 (21) 167292333 (11) 3314282 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) PROCÉDÉ ET UNITÉ DE DÉTECTION PERMETTANT DE DÉTECTER DES IMPLANTS MÉTALLIQUES ET SÉLECTION DE SÉQUENCES D'IMPULSIONS DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR UNE SÉQUENCE DE TRAVAIL EFFICACE D'IRM (00) 30.06.2022 (21) 167308006 (11) 3314284 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands (54) IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE DIXON À PHASE CORRIGÉE (00) 30.06.2022 (21) 157326588 (11) 3314286 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) HERE Global B.V. (73) Kennedyplein 222-226 5611 ZT Eindhoven Netherlands (54) ANNONCE D'INFORMATIONS RELATIVES À LA PRESSION AMBIANTE (00) 30.06.2022 (21) 168186013 (11) 3314303 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States (54) RÉCÉPTEUR DE NAVIGATION PAR SATELLITE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION ENTRE MODE CINÉMATIQUE EN TEMPS RÉEL ET MODE DE POSITIONNEMENT RELATIF (00) 30.06.2022 (21) 167295930 (11) 3314310 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021
(21) 168168904 (11) 3314160 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Westport Fuel Systems Canada Inc. (73) 1750 West 75th Avenue, Suite 101 Vancouver, BC V6P 6G2 Canada (54) SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE À RÉSERVOIRS MULTIPLES (00) 30.06.2022	(21) 167448620 (11) 3314263 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives Université Grenoble Alpes Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes Société des Systèmes Biologiques (73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France 621 Avenue Centrale 38400 Saint Martin d'Hères France Boulevard de la Chantourne BP 217 La Tronche 38043 Grenoble Cedex 9 France Parc d'Activités Bièvre Dauphiné 885 Rue Alphonse Gourju 38140 Apprieu France (54) DISPOSITIF A FLUX LATERAL AVEC PRELEVEMENT (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 167289693 (11) 3314209 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Safran Electronics & Defense (73) 72-76 rue Henry Farman 75015 Paris France (54) SYSTEME INERTIEL DE MESURE POUR AERONEF (00) 30.06.2022
(21) 168150878 (11) 3314211 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Rosemount Inc. (73) 8200 Market Boulevard Chanhassen, MN 55317 United States (54) MESURE DE VARIABLE DE PROCESSUS ET AFFICHAGE LOCAL À PLAGES MULTIPLES (00) 30.06.2022	(21) 168150654 (11) 3314271 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Bruker Nano, Inc. (73) 3400 East Britannia Drive, Suite 150 Tucson, AZ 85706 United States (54) RETENUE DE RÉCIPIENT À ÉCHANTILLON POUR UN MICROSCOPE INVERSÉ AVEC UN MICROSCOPE À BALAYAGE DE SONDE (00) 30.06.2022	(21) 167315035 (11) 3314226 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark (54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHARGE DE PALE POUR UNE ÉOLIENNE (00) 30.06.2022
(21) 167366236 (11) 3314249 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021	(21) 167310556 (11) 3314275 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (73) Flachsmarktstrasse 8 32825 Blomberg Germany	(00) 30.06.2022 (21) 167366236 (11) 3314249 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021

(00) 03.11.2021	Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ	(54) ENLEVER DES DOCUMENTS
(73) Zircon Corporation	United Kingdom	QUI ÉTIANT IDENTIFIÉS EN
(73) 1580 Dell Avenue	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	ERREUR COMME DOCUMENTS
Campbell, CA 95008	PERMETTANT D'EFFECTUER UNE	CORRESPONDANTS
United States	OPÉRATION D'ÉPISSAGE	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(21) 167363464
DÉTECTION D'UN OBJET	(21) 167363316	(11) 3314469
(00) 30.06.2022	(11) 3314399	(00) European Patent Validation
(21) 167481746	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
(11) 3314311	(47) 20.04.2022	(00) 01.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(73) Microsoft Technology Licensing LLC
(47) 20.04.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) One Microsoft Way
(00) 20.04.2022	(73) One Microsoft Way	Redmond, Washington 98052-6399
(73) Apple Inc.	Redmond, WA 98052-6399	United States
(73) One Apple Park Way	United States	(54) DOCUMENTS NATIFS EN NUAGE
Cupertino CA 95014	(54) FENÊTRE D'INSTRUCTIONS	INTÉGRÉS À DES OUTILS EXISTANTS
United States	DE PROCESSEUR ET TAMPON	(00) 30.06.2022
(54) SURFACE À LUMINANCE ÉLEVÉE	D'OPÉRANDE DÉCOUPLÉS	(21) 167324086
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3314493
(21) 157385329	(21) 167392950	(00) European Patent Validation
(11) 3314340	(11) 3314403	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(47) 17.11.2021	(47) 24.11.2021	(73) Qualcomm Incorporated
(00) 17.11.2021	(00) 24.11.2021	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	San Diego, CA 92121-1714
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(73) One Microsoft Way	United States
80333 München	Redmond, WA 98052-6399	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
Germany	United States	ACTIVER L'ÉCRAN TACTILE D'UN
(54) CONTEXTUALISATION DE	(54) ATTRIBUTION DE BLOCS	DISPOSITIF MOBILE
COMMANDE ET RAISONNEMENT	D'INSTRUCTIONS EN FONCTION	(00) 30.06.2022
CONCERNANT LA COMMANDE	D'UNE MESURE DE PERFORMANCES	(21) 168151926
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3314502
(21) 168185601	(21) 167449586	(00) European Patent Validation
(11) 3314357	(11) 3314414	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(47) 22.12.2021	(47) 11.03.2020	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(00) 22.12.2021	(00) 11.03.2020	(73) 2485 Augustine Drive
(73) Intel Corporation	(73) Iconics, Inc.	Santa Clara, CA 95054
(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) 100 Foxborough Boulevard	United States
Santa Clara, CA 95054	Foxborough, MA 02035	(54) PROTECTION D'INFORMATIONS
United States	United States	D'ÉTAT POUR MACHINES VIRTUELLES
(54) CHARNIÈRE SANS FIXATION QUI	(54) SYSTÈME DE VISUALISATION	(00) 30.06.2022
PERMET UN FACTEUR DE FORME	COMPOSÉ DYNAMIQUEMENT PILOTÉ	(21) 167318047
MINCE ET UNE CONCEPTION À	PAR LES ACTIFS	(11) 3314518
FAIBLE COÛT	(00) 28.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 167382852	(47) 11.08.2021
(21) 167283985	(11) 3314438	(00) 11.08.2021
(11) 3314369	(00) European Patent Validation	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	GmbH
(47) 21.07.2021	(00) 16.03.2022	(73) Prinzregentenstraße 159
(00) 21.07.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	81677 München
(73) SABIC Global Technologies B.V.	(73) One Microsoft Way	Germany
(73) Plasticslaan 1	Redmond, WA 98052-6399	(54) GESTION DE SOUSCRIPTION
4612 PX Bergen op Zoom	United States	PAR DES PROFILS SPÉCIFIQUES
Netherlands	(54) EXPÉRIENCE UTILISATEUR	SOUSCRIPTIONS AFIN
(54) ACTIONNEURS	D'ATTÉNUATION THERMIQUE	DE RESTREINDRE LES
ÉLECTROMÉCANIQUES POUR	(00) 30.06.2022	FONCTIONNALITÉS DE L'ÉLÉMENT
RÉTROACTION HAPTIQUE DANS DES	(21) 167338540	DE SÉCURITÉ
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES	(11) 3314465	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 167458249
(21) 167312669	(47) 23.03.2022	(11) 3314534
(11) 3314395	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(47) 01.09.2021
(47) 23.02.2022	(73) One Microsoft Way	(00) 01.09.2021
(00) 23.02.2022	Redmond, WA 98052-6399	(73) Politecnico di Torino
(73) ARM Limited	United States	(73) Corso Duca degli Abruzzi 24
(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton		10129 Torino

Italy	76000 Rouen	(21) 167448315
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGES	France	(11) 3314646
(00) 30.06.2022	(74) VAN BORM Werner	(00) European Patent Validation
(21) 167357573	(54) EQUIPEMENT DE TELECOMMANDE	(47) 25.08.2021
(11) 3314535	(00) 30.06.2022	(00) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(21) 167348390	(73) DST Innovations Limited
(47) 21.07.2021	(11) 3314605	(73) Ground Floor 6 Bridgend Business Centre Bennett Street
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	Bridgend CF31 3SH
(73) Microsoft Technology Licensing LLC	(47) 12.01.2022	United Kingdom
(73) One Microsoft Way	(00) 12.01.2022	(54) PROCÉDÉ DE MONTAGE EN SURFACE DE COMPOSANTS
Redmond, Washington 98052-6399	(73) Bose Corporation	(00) 30.06.2022
United States	(73) The Mountain MS 3B1	(21) 168134245
(54) APPAREIL POUR EJECTER UNE CARTE A PUCE	Framingham, MA 01701-9168	(11) 3314656
(00) 30.06.2022	United States	(00) European Patent Validation
(21) 167358035	(54) TRANSITION ENTRE DES CONFIGURATIONS DE HAUT-PARLEURS EN RÉSEAU ET EN PHASE PERMETTANT UNE RÉDUCTION ACTIVE DU BRUIT	(47) 04.08.2021
(11) 3314545	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(21) 167323807	(73) DANA TM4 Inc.
(47) 27.04.2022	(11) 3314613	(73) 135, J.-Armand Bombardier Bureau 25 Boucherville, QC J4B 8P1
(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	Canada
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(47) 23.02.2022	(54) TOPOLOGIE PHYSIQUE POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(73) One Microsoft Way	(00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022
Redmond, WA 98052-6399	(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	(21) 168153534
United States	(73) 3901 Castle Hayne Road	(11) 3314680
(54) TRAITEMENT DE RÉSEAUX NEURONAUX PROFONDS SUR DES ACCÉLÉRATEURS MATÉRIELS AVEC UNE MÉMOIRE EMPILÉE	Wilmington, NC 28401	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	United States	(47) 14.07.2021
(21) 168187342	(54) STRUCTURE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION EN UTILISANT D'UN MATÉRIEL DE CATHODE SÉPARABLE	(00) 14.07.2021
(11) 3314548	(00) 30.06.2022	(73) Daramic LLC
(00) European Patent Validation	(21) 168138709	(73) 11430 North Community House Road Suite 350
(47) 06.10.2021	(11) 3314616	Charlotte, NC 28277
(00) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	United States
(73) The Regents of the University of California	(47) 25.08.2021	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SÉPARATEURS EN MAT DE FIBRES DE VERRE ABSORBANT, BATTERIES AU PLOMB-ACIDE À RÉGULATION PAR SOUPE (VRLA) AINSI QUE PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	(00) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
Oakland, CA 94607	(73) Maggenome Technologies PVT. Ltd.	(21) 168154565
United States	(73) First Floor, Plot 153 First Main Road	(11) 3314681
(54) COMMANDE PRÉDICTIONNELLE DE MODÈLE DE PONDÉRATION DE LA VITESSE D'UN PANCRÉAS ARTIFICIEL POUR DES APPLICATIONS POUR LE DIABÈTE DE TYPE 1	Industrial Estate, Perungudi Chennai - 600 096	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Tamil Nadu	(47) 21.07.2021
(21) 167315316	India	(00) 21.07.2021
(11) 3314585	(54) CAPTURE DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UNE MATRICE DE PROTÉINE RÉTICULÉE SANS INFLUER SUR LES PROPRIÉTÉS FONCTIONNELLES DE LA PROTÉINE	(73) QuantumScape Battery, Inc.
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) 1730 Technology Drive
(47) 16.02.2022	(21) 168186781	San Jose, CA 95110
(00) 16.02.2022	(11) 3314629	United States
(73) Bundesdruckerei GmbH	(00) European Patent Validation	(54) ÉLECTROLYTES COMPOSITÉS
(73) Kommandantenstraße 18	(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022
10969 Berlin	(00) 11.08.2021	(21) 167315027
Germany	(73) Agilent Technologies, Inc.	(11) 3314710
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUTHENTIFIER UN DOCUMENT ET PROCÉDÉ POUR CRÉER ET/OU PERSONNALISER UN DOCUMENT	(73) 5301 Stevens Creek Blvd. MS: 1A-PB	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Santa Clara, CA 95051-7201	(47) 04.08.2021
(21) 167344308	United States	(00) 04.08.2021
(11) 3314597	(54) SPECTROMÈTRE AVEC COUPLEUR À COURANT ALTERNATIF (CA) POUR SIGNAUX ALTERNATIFS À LARGE BANDE	(73) Vestas Wind Systems A/S
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Hedeager 42
(47) 27.11.2019	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE DFIG DANS DES CONDITIONS DE SSR	8200 Aarhus N
(00) 27.11.2019	(00) 30.06.2022	Denmark
(73) SIATECH	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE DFIG DANS DES CONDITIONS DE SSR
(73) 73 rue de Martainville	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022

(21) 167445857	(00) European Patent Validation	DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
(11) 3314724	(47) 16.03.2022	AUDITIFS
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022
(47) 10.11.2021	(73) Nicira, Inc.	(21) 167424621
(00) 10.11.2021	(73) 3401 Hillview Avenue	(11) 3314920
(73) Amazon Technologies, Inc.	Palo Alto, CA 94304	(00) European Patent Validation
(73) P.O. Box 81226	United States	(47) 27.10.2021
Seattle, WA 98108-1226	(54) COMMUTATEURS ET ROUTEURS	(00) 27.10.2021
United States	LOGIQUES DANS UN	(73) Qualcomm Incorporated
(54) ARCHITECTURE DE RELAIS POUR	ENVIRONNEMENT DE MULTI-	(73) 5775 Morehouse Drive
TRANSFERT À PARTIR DE SOURCES	CENTRES DE DONNÉES	San Diego, CA 92121-1714
DE PUISSANCE REDONDANTES	(00) 30.06.2022	United States
(00) 30.06.2022	(21) 167328699	(54) RESYNTONISATION POUR UNE
(21) 168154961	(11) 3314845	COMMUNICATION AMÉLIORÉE DE
(11) 3314738	(00) European Patent Validation	TYPE MACHINE
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	(00) 15.12.2021	(21) 158958801
(00) 01.12.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(11) 3314927
(73) Bersiek, Shamel, A.	(73) One Microsoft Way	(00) European Patent Validation
(73) 27712 Deputy Circle	Redmond, WA 98052-6399	(47) 08.09.2021
Laguna Hills, CA 92653	United States	(00) 08.09.2021
United States	(54) PROFILS D'AUTHENTIFICATION	(73) EntIT Software LLC
(54) SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE	APPRIIS PENDANT LE DÉPLACEMENT	(73) 1140 Enterprise Way, Building G
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Sunnyvale, California 94089
(21) 167322866	(21) 167502566	United States
(11) 3314765	(11) 3314884	(54) DISPOSITIF DE LOCALISATION DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	DISPOSITIF MOBILE
(47) 04.05.2022	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 04.05.2022	(00) 04.08.2021	(21) 168181980
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(73) Alsheuski, Aliaksandr	(11) 3314930
(73) Klingenbergstrasse 26	(73) Zietelos 4	(00) European Patent Validation
32758 Detmold	03202 Vilnius	(47) 20.04.2022
Germany	Lithuania	(00) 20.04.2022
(54) MONTAGE DE CIRCUITS POUR	(54) FOURNITURE D'UNE CONNAISSANCE	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
SORTIE DE CIRCUIT NUMÉRIQUE	AMÉLIORÉE DE LA SITUATION À	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
SÛRE ET MODULE DE SORTIE AINSI	L'AIDE D'UNE IMAGE DANS L'IMAGE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
QUE PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN	AGRANDIE À L'INTÉRIEUR D'UNE	Korea (Republic)
TEL MONTAGE DE CIRCUITS	IMAGE OPTIQUE À LARGE CHAMP DE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN
(00) 30.06.2022	VISION	OEUVRE DE COMMUNICATION DANS
(21) 168185536	(00) 30.06.2022	UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(11) 3314809	(21) 167452259	SANS FIL
(00) European Patent Validation	(11) 3314905	(00) 30.06.2022
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(21) 167324482
(00) 30.03.2022	(47) 04.05.2022	(11) 3314933
(73) Airwatch, LLC	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) 1155 Perimeter Center West Suite 100	(73) Rovi Guides, Inc.	(47) 11.08.2021
Atlanta, GA 30338	(73) 2160 Gold Street	(00) 11.08.2021
United States	San Jose, CA 95002	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
(54) DISTRIBUTION D'UNE CLÉ	United States	GmbH
D'AUTHENTIFICATION À UNE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(73) Prinzregentenstraße 159
INSTALLATION D'APPLICATION	FORMATAGE AUTOMATIQUE	81677 München
(00) 30.06.2022	D'IMAGES POUR DES ACTIFS	Germany
(21) 158970681	DE MÉDIA D'APRÈS UN PROFIL	(54) COMMUNICATION D'UN MODULE
(11) 3314829	D'UTILISATEUR	D'IDENTITÉ D'ABONNÉ À UN
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	SERVEUR, EN PARTICULIER EN CAS
(47) 23.02.2022	(21) 168187235	DE CHANGEMENT DE PROFIL
(00) 23.02.2022	(11) 3314913	(00) 30.06.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) European Patent Validation	(21) 158972802
(73) 164 83 Stockholm	(47) 02.03.2022	(11) 3314948
Sweden	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(54) CONTRÔLE DE POLITIQUE DE	(73) HEAR-WEAR TECHNOLOGIES, LLC	(47) 04.08.2021
COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME	(73) 2323 South Sheridan Road	(00) 04.08.2021
DE COMMUNICATION MACHINE-	Tulsa, OK 74129	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
MACHINE	United States	(73) 164 83 Stockholm
(00) 30.06.2022	(54) MODULES DE TRANSDUCTEUR	Sweden
(21) 167385996	POUR DES DISPOSITIFS DE	(54) NOEUD DE RÉSEAU, DISPOSITIF
(11) 3314831	COMMUNICATION AUDITIFS ET	SANS FIL ET PROCÉDÉS DE GESTION

DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE	Takashima-shi, Shiga 520-1501 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 168137495
(00) 30.06.2022	(74) GEVERS PATENTS	(11) 3315493
(21) 157533217	(54) APPAREIL DE FORMATION DE CORPS D'OUVRAGE	(00) European Patent Validation (47) 01.06.2022
(11) 3314975	(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 167534064	(73) Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd.
(47) 09.03.2022	(11) 3315353	(73) No. 209 Chengfeng Road Kunshan Jiangsu 215300 China
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSÉ DE PHÉNYLAMINO PYRIMIDINE OU POLYMORPHE D'UN SEL DE CE DERNIER
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(47) 12.01.2022	(00) 30.06.2022
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(00) 12.01.2022	(21) 168144889
(54) CONNECTIVITÉ MULTIPLE	(73) Lagunar Herranz, Jose	(11) 3315566
(00) 30.06.2022	(73) Monasterio San Millan de la Cogolla, 16, 2 ^B 47015 Valladolid Spain	(00) European Patent Validation (47) 01.09.2021
(21) 168139269	(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER DES OBJETS DANS UN VÉHICULE	(00) 01.09.2021
(11) 3315063	(00) 30.06.2022	(73) Kao Corporation
(00) European Patent Validation	(21) 168177400	(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-8210 Japan
(47) 06.04.2022	(11) 3315363	(54) ENCRE À BASE D'EAU
(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(47) 30.03.2022	(21) 168141315
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(00) 30.03.2022	(11) 3315748
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POTENTIEL CARDIAQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POTENTIEL CARDIAQUE	(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.	(00) European Patent Validation (47) 11.08.2021
(00) 30.06.2022	(73) 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161 Japan	(00) 11.08.2021
(21) 168136653	(54) MACHINE DE CONSTRUCTION ET SYSTÈME À PROGRAMME POUVANT ÊTRE RÉÉCRIT LA COMPORTANT	(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd. (73) 2520 Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(11) 3315126	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(21) 168181790	(00) 30.06.2022
(47) 19.01.2022	(11) 3315389	(21) 158962860
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3315756
(73) Jenkem Technology Co. Ltd. (Tianjin)	(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022
(73) No.9 Kangcheng Street Economic and Technological Development Zone West Areas Tianjin 300462 China	(00) 10.11.2021	(00) 19.01.2022
(54) CONJUGUÉ DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET D'ANESTHÉSANT, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(73) LG Hausys, Ltd. ENVIONEER Co., Ltd. (73) One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu Seoul 07326 Korea (Republic)	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(00) 30.06.2022	604, 158, Jeongjail-ro Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CARBURANT ÉVAPORÉ
(21) 168144418	(54) REVÊTEMENT DE DESSOUS DE CAISSE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(00) 30.06.2022
(11) 3315302	(00) 30.06.2022	(21) 168141307
(00) European Patent Validation	(21) 168144764	(11) 3315760
(47) 23.02.2022	(11) 3315489	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(73) DIC Corporation	(47) 22.09.2021	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8520 Japan	(00) 22.09.2021	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(54) CORPS STRATIFIÉ, ARTICLE MOULÉ, PROFIL ÉLECTROCONDUCTEUR, CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(73) Mitsui Chemicals, Inc. (73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-7122 Japan	(54) SOUPE DE RÉGULATION DE DÉBIT ET POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT À HAUTE PRESSION
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ESTER D'ACIDE MERCAPTOCARBOXYLIQUE DE PENTAÉRYTHRITOL, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, RÉSINE, MATÉRIAU OPTIQUE, ET LENTILLE	(00) 30.06.2022
(21) 158962993		(21) 168176865
(11) 3315312		(11) 3315825
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 01.01.2020		
(00) 01.01.2020		
(73) Horizon International Inc.		
(73) 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi		

(47) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
(00) 06.04.2022	(21) 158962985	CÔTÉ HÔTE ET SYSTÈME
(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(11) 3316430	D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
(73) 2520, Takaba	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503	(47) 04.08.2021	(21) 168181899
Japan	(00) 04.08.2021	(11) 3316536
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) European Patent Validation
TRANSMISSION DE VÉHICULE	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(47) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(00) 08.09.2021
(21) 168326429	Japan	(73) LG Electronics Inc.
(11) 3316247	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION	(73) 128, Yeoui-daero
(00) European Patent Validation	DE COURANT ET SYSTÈME DE	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(47) 30.03.2022	TRANSMISSION DE COURANT EN	Korea (Republic)
(00) 30.03.2022	COURANT CONTINU	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OU DE
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.	(00) 30.06.2022	RÉCEPTION DE SIGNAUX D2D DANS
Sony Group Corporation	(21) 168141638	UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(11) 3316450	SANS FIL, ET SON APPAREIL
Tokyo 108-0075	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Japan	(47) 11.08.2021	(21) 168136794
1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 11.08.2021	(11) 3316537
Tokyo 108-0075	(73) Rohm Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
Japan	(73) 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku	(47) 02.03.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	Kyoto-shi, Kyoto 615-8585	(00) 02.03.2022
TRAITEMENT D'INFORMATIONS AINSI	Japan	(73) Datang Mobile Communications
QUE PROGRAMME	(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION	Equipment Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	D'ÉNERGIE ET SYSTÈME	(73) No. 29, Xueyuan Road Haidian District
(21) 168174712	D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS	Beijing 100083
(11) 3316360	CONTACT	China
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DPD
(47) 18.08.2021	(21) 172049033	(00) 30.06.2022
(00) 18.08.2021	(11) 3316453	(21) 168179513
(73) Zeon Corporation	(00) European Patent Validation	(11) 3316605
(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
Tokyo 100-8246	(00) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
Japan	(73) Black & Decker Inc.	(00) 04.08.2021
(54) COMPOSITION DE LIANT POUR	(73) 1000 Stanley Drive	(73) Sharp Kabushiki Kaisha
ÉLECTRODE DE BATTERIE	New Britain, CT 06053	(73) 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai-City
SECONDAIRE, COMPOSITION DE	United States	Osaka 590-8522
BOUILLIE POUR ÉLECTRODE DE	(54) ENSEMBLE STATOR POUR UN	Japan
BATTERIE SECONDAIRE, ÉLECTRODE	MOTEUR SANS BALAI D'UN OUTIL	(54) DISPOSITIF DE TERMINAL,
POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET	ÉLECTRIQUE	DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION
BATTERIE SECONDAIRE	(00) 30.06.2022	SERVICE DE PROXIMITÉ (PROSE),
(00) 30.06.2022	(21) 158958967	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(21) 168139749	(11) 3316498	POUR DISPOSITIF DE TERMINAL,
(11) 3316394	(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	POUR DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UNE
(47) 18.08.2021	(00) 11.08.2021	FONCTION SERVICE DE PROXIMITÉ
(00) 18.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(PROSE)
(73) Nippon Telegraph and Telephone	(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 30.06.2022
Corporation	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(21) 168144624
(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku	518129	(11) 3316609
Tokyo 100-8116	China	(00) European Patent Validation
Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(47) 04.08.2021
(54) LIGNE HAUTE FRÉQUENCE	D'ESTIMATION DE PHASE DE	(00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR	(73) NTT DOCOMO, INC.
(21) 168275188	POLARISATION	(73) 11-1, Nagatacho 2-chome,
(11) 3316399	(00) 30.06.2022	Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
(00) European Patent Validation	(21) 158963603	Japan
(47) 24.11.2021	(11) 3316523	(54) APPAREIL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	DE DÉTERMINATION DE LA LARGEUR
(73) Sony Group Corporation	(47) 09.03.2022	DE BIT DE L'INDICATEUR DE RANG
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 09.03.2022	(00) 30.06.2022
Tokyo 108-0075	(73) Thine Electronics, Inc.	(21) 168137172
Japan	(73) 9-1 Kanda-mitoshiro-cho Chiyoda-ku	(11) 3316631
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE ET	Tokyo 101-0053	(00) European Patent Validation
DISPOSITIF DE MODULE	Japan	(47) 11.08.2021
		(00) 11.08.2021

(73) ZTE Corporation	(00) 30.06.2022	(54) TUBE EXTÉRIEUR POUVANT
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(21) 167367317 (11) 3316752 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022	EFFECTUER UN MOUVEMENT DE TRANSLATION POUR RÉALISER UN SCELLEMENT AU MOYEN D'UN DISSECTEUR BLINDÉ POUR CHOLÉCYSTECTOMIE LAPAROSCOPIQUE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ÉMISSION COMPÉTITIVE	(00) 12.01.2022 (73) TECHTRONIC INDUSTRIES CO. LTD. (73) 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Rd, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong China	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Rd, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong China	(21) 167360239 (11) 3316817 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(21) 168147692 (11) 3316647 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) ASPIRATEUR DOTÉ D'UNE COMMANDE DE CYLINDRE BROSSEUR	(73) BLUE SAFETY GmbH (73) Siemensstrasse 57 48153 Münster Germany
(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022 (21) 167314442 (11) 3316757 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(54) UNITÉ D'ALIMENTATION EN EAU INDUSTRIELLE POUR ALIMENTER UNE UNITE DE TRAITEMENT MÉDICAL, UNITÉ DE TRAITEMENT DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/ RÉCEPTION DE SIGNAL DE TERMINAL DE COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) ARTICLE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE BANDE DE COLLECTE MULTI- COUCHES	(21) 167389642 (11) 3316834 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021
(21) 158962936 (11) 3316667 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 158973362 (11) 3316784 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(73) FUJI Corporation (73) 19 Chausuyama Yamamachi Chiryu Aichi Japan	(73) Canon U.S.A., Inc. The Brigham and Women's Hospital, Inc. (73) One Canon Park Melville, New York 11747 United States	(54) STRATIFIÉ EXTENSIBLE AVEC COUCHE AUTONOME OU ÉTIRÉE PROGRESSIVEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE ABSORBANT JETABLE LE COMPRENANT
(54) DISPOSITIF DE BRASAGE DE CONDUCTEURS D'UN COMPOSANT MONTE SUR UNE PLAQUE, AVEC UN DISPOSITIF D'ESTIMATION	(73) Canon U.S.A., Inc. The Brigham and Women's Hospital, Inc. (73) One Canon Park Melville, New York 11747 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Canon U.S.A., Inc. The Brigham and Women's Hospital, Inc. (73) One Canon Park Melville, New York 11747 United States	(21) 168168920 (11) 3316677 (00) European Patent Validation (47) 17.02.2021 (00) 17.02.2021
(21) 168168920 (11) 3316677 (00) European Patent Validation (47) 17.02.2021 (00) 17.02.2021	(54) REPÈRES DE CADRE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT	(00) 30.06.2022 (21) 167389618 (11) 3316837 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021
(73) Université Laval Medicago Inc.	(00) 30.06.2022 (21) 167386143 (11) 3316796 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(73) Department of Phytologie Pavillon Environtron 2480 Boulevard Hochelaga Québec, Québec G1V 0A6 Canada	(73) C.R. Bard, Inc. (73) IP Law Group 730 Central Avenue Murray Hill, NJ 07974 United States	(54) VOILE NON-TISSÉ FORMÉ DE FORMES ET DE MOTIFS DE LIAISON DE CALANDRE AMÉLIORANT LE GONFLANT, ET ARTICLES COMPRENANT CELUI-CI
1020 route de l'Eglise Suite 600 Québec, Québec G1V 3V9 Canada	(73) C.R. Bard, Inc. (73) IP Law Group 730 Central Avenue Murray Hill, NJ 07974 United States	(00) 30.06.2022
(74) NOVAGRAAF BREVETS	(54) VERROUILLAGE D'ACTIONNEMENT POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL	(21) 168188019 (11) 3316875 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(54) ACTIVATEUR DE PASSAGE D'ACIDE JASMONIQUE	(00) 30.06.2022 (21) 167342245 (11) 3316745 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) Duke University (73) 2812 Erwin Road, Suite 406 Durham, NC 27705 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 167342245 (11) 3316745 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) Duke University (73) 2812 Erwin Road, Suite 406 Durham, NC 27705 United States
(21) 167342245 (11) 3316745 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) Société des Produits Nestlé S.A. (73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland	(54) PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER DES INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (73) Entre-deux-Villes 1800 Vevey Switzerland	(73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico	
(54) MACHINE DE MOUSSAGE DE FLUIDE	(73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico	

(00) 30.06.2022	DE DISPOSITIF DE VENTILATION	75013 Paris
(21) 167395979	SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE	France
(11) 3316878	À RÉSISTANCE VARIABLE	(54) PROCÉDÉ D'INSONIFICATION POUR
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	OBTENIR UN CHAMP PRÉDÉTERMINÉ
(47) 09.02.2022	(21) 168187482	D'ONDES ULTRASONORES, ET
(00) 09.02.2022	(11) 3316984	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Klareskog, Lars	(00) European Patent Validation	POUR RÉALISER UNE LENTILLE
Malmström, Vivianne	(47) 22.09.2021	ULTRASONORE À CES FINS
Svensson, Camilla	(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2022
Catrina, Anca	(73) 3M Innovative Properties Company	(21) 167418425
(73) Vanadisvägen 22B	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(11) 3317036
113 46 Stockholm	St. Paul, MN 55133-3427	(00) European Patent Validation
Sweden	United States	(47) 18.05.2022
Vintertullstorget 16	(54) CARTOUCHE FILTRANTE COMPOSÉE	(00) 18.05.2022
116 43 Stockholm	D'UN MÉDIA FILTRANT À EXTRÉMITÉS	(73) Plansee SE
Sweden	SCELLÉES PAR JOINT D'ADHÉSIF	(73) 6600 Reutte
Wargentingsgatan 2	RÉALISÉ SUR LES BORDS, ET	Austria
112 29 Stockholm	PROCÉDÉ DE FABRICATION ET	(54) CONTENANT EN MÉTAL
Sweden	D'UTILISATION	RÉFRACTAIRE
Brobyvägen 23 A	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
187 35 Täby	(21) 167382746	(21) 168184885
Sweden	(11) 3317014	(11) 3317090
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR LE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
SOULAGEMENT DE LA DOLOUR	(47) 02.03.2022	(47) 04.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 02.03.2022	(00) 04.05.2022
(21) 167395961	(73) King Fahd University of Petroleum and	(73) 3M Innovative Properties Company
(11) 3316886	Minerals	(73) 3M Center Post Office Box 33427
(00) European Patent Validation	Saudi Arabian Oil Company	St. Paul, MN 55133-3427
(47) 18.05.2022	(73) P.O. Box 691	United States
(00) 18.05.2022	Dhahran 31261	(54) UNITÉS DE VITRAGE ISOLÉES
(73) Svensson, Camilla	Saudi Arabia	ET COUCHE MICRO-OPTIQUE
Malmström, Vivianne	Box 5000	COMPRENANT UN DIFFUSEUR
Klareskog, Lars	Dhahran 31311	ANISOTROPE MICROSTRUCTURÉ ET
Catrina, Anca	Saudi Arabia	PROCÉDÉS
(73) Wargentingsgatan 2	(54) PRODUCTION DE PROPYLENE	(00) 30.06.2022
112 29 Stockholm	AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE	(21) 167326552
Sweden	MÉTATHÈSE DE MOUSSE DE SILICE	(11) 3317095
Vintertullstorget 16	MÉSOPOREUSE	(00) European Patent Validation
116 43 Stockholm	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
Sweden	(21) 167321165	(00) 04.08.2021
Vanadisvägen 22B	(11) 3317022	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
113 46 Stockholm	(00) European Patent Validation	(73) 70, Avenue Général-Guisan
Sweden	(47) 25.08.2021	1009 Pully
Brobyvägen 23 A	(00) 25.08.2021	Switzerland
187 35 Täby	(73) Guardian Glass, LLC	(54) FILM OU FEUILLE DE BARRIÈRE
Sweden	(73) 2300 Harmon Road	ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE
(54) MÉTHODES ET COMPOSÉS	Auburn Hills, MI 48326-1714	STRATIFIÉ COMPRENANT LE FILM
D'ATTÉNUATION ET/OU DE	United States	OU LA FEUILLE, ET RÉCIPIENT
PRÉVENTION DE LA DOULEUR	(54) UNITÉ DE VERRE ISOLANT SOUS	D'EMBALLAGE RÉALISÉ À PARTIR DE
(00) 30.06.2022	VIDE (VIG) AYANT UN JOINT DE BORD	CEUX-CI
(21) 167335876	PÉRIPHÉRIQUE MÉTALLIQUE ET/OU	(00) 30.06.2022
(11) 3316949	SES PROCÉDÉS DE FABRICATION	(21) 167343417
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3317099
(47) 17.11.2021	(21) 167444439	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(11) 3317027	(47) 06.10.2021
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
High Tech Campus 52	(47) 29.09.2021	(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen AG
5656 AG Eindhoven	(00) 29.09.2021	(73) Finkernstr. 34
Netherlands	(73) Centre National de la Recherche	8280 Kreuzlingen
(54) CAPTEUR DE PRESSION	Scientifique (CNRS)	Switzerland
BAROMÉTRIQUE POUR	INSERM (Institut National de la Santé et	(54) FILM D'EMBALLAGE MULTICOUCHE
COMPENSATION DE CIRCUIT	de la Recherche Médicale)	SOUPLE AVEC DES PROPRIÉTÉS DE
	(73) 3, Rue Michel Ange	BARRIÈRE ULTRA ÉLEVÉES
	75016 Paris	(00) 30.06.2022
	France	(21) 167331677
	101, rue de Tolbiac	(11) 3317131
		(00) European Patent Validation

(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) 128, Yeoui-daero
(00) 17.11.2021	(47) 29.12.2021	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(73) RENAULT s.a.s.	(00) 29.12.2021	Korea (Republic)
(73) 13-15 quai Le Gallo	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE
92100 Boulogne-Billancourt	(73) 450 Brookline Avenue	(00) 30.06.2022
France	Boston, Massachusetts 02215	(21) 167335025
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION	United States	(11) 3317463
POUR UNE ROUE DE VÉHICULE	(54) INHIBITEURS D'EGFR ET MÉTHODES	(00) European Patent Validation
AUTOMOBILE COMPORTANT UN	D'UTILISATION DE CEUX-CI	(47) 15.06.2022
BRAS MUNI D'UN CORPS EN TÔLE ET	(00) 30.06.2022	(00) 15.06.2022
D'UNE TÊTE MASSIVE RAPPORTÉE	(21) 167322940	(73) Caterpillar SARL
(00) 30.06.2022	(11) 3317289	(73) 76, Route de Frontenex
(21) 167296003	(00) European Patent Validation	1208 Geneva
(11) 3317133	(47) 27.10.2021	Switzerland
(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE
(47) 23.03.2022	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	DÉPLACEMENT DE MACHINE DE
(00) 23.03.2022	(73) Grenzacherstrasse 124	CONSTRUCTION
(73) Valeo Klimasysteme GmbH	4070 Basel	(00) 30.06.2022
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 6	Switzerland	(21) 167341833
96476 Rodach	(54) NOUVELLE	(11) 3317513
Germany	AMINOTHIAZOLOPYRIMIDINEDIONE	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE,	SUBSTITUÉE POUR LE TRAITEMENT	(47) 08.09.2021
DE VENTILATION ET/OU DE	ET LA PROPHYLAXIE D'UNE	(00) 08.09.2021
CLIMATISATION D'UN HABITACLE DE	INFECTION VIRALE	(73) Vestas Wind Systems A/S
VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(73) Hedeager 42
(00) 30.06.2022	(21) 167423532	8200 Aarhus N
(21) 168187052	(11) 3317400	Denmark
(11) 3317158	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE CHARGE
(00) European Patent Validation	(47) 28.10.2020	SUR UNE ÉOLIENNE
(47) 13.04.2022	(00) 28.10.2020	(00) 30.06.2022
(00) 13.04.2022	(73) Chu Nantes	(21) 167341742
(73) Cattron North America, Inc.	(73) 5 allée de l'Île Gloriette	(11) 3317516
(73) 655 North River Road NW, Suite A	44000 Nantes	(00) European Patent Validation
Warren, OH 44483	France	(47) 08.12.2021
United States	(74) GEVERS PATENTS	(00) 08.12.2021
(54) SURVEILLANCE ET COMMANDE DE	(54) PROCÉDE DE CRYOCONSERVATION	(73) Vestas Wind Systems A/S
MACHINES RÉPARTIES	DE LYMPHOCYTES INFILTRANT LA	(73) Hedeager 42
(00) 30.06.2022	TUMEUR	8200 Aarhus N
(21) 167308147	(00) 30.06.2022	Denmark
(11) 3317177	(21) 167393339	(54) COMMANDE SOUS CHARGE
(00) European Patent Validation	(11) 3317448	EXTRÊME
(47) 20.05.2020	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 20.05.2020	(47) 08.09.2021	(21) 167341825
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 08.09.2021	(11) 3317521
(73) High Tech Campus 52	(73) Tela Bio, Inc.	(00) European Patent Validation
5656 AG Eindhoven	(73) 1 Great Valley Parkway Suite 24	(47) 29.09.2021
Netherlands	Malvern, PA	(00) 29.09.2021
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	United States	(73) Vestas Wind Systems A/S
(54) REVETEMENT TRAME	(54) MOTIFS A POINT BLOQUANT EN COIN	(73) Hedeager 42
REFLECHISSANT LES UV MARINS	(00) 30.06.2022	8200 Aarhus N
AVEC UNE COULEUR	(21) 168182038	Denmark
(00) 30.06.2022	(11) 3317451	(54) PRISE DE CONTRÔLE DE COMMANDE
(21) 168259273	(00) European Patent Validation	DE TURBINE ÉOLIENNE
(11) 3317180	(47) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(21) 167341841
(47) 01.09.2021	(73) LG Electronics Inc.	(11) 3317525
(00) 01.09.2021	(73) 128, Yeoui-daero	(00) European Patent Validation
(73) BLR Aerospace, LLC	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(47) 22.09.2021
(73) 3102, 100th Street SW	Korea (Republic)	(00) 22.09.2021
Everett, WA 98204	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE	(73) Vestas Wind Systems A/S
United States	(00) 30.06.2022	(73) Hedeager 42
(54) HÉLICOPTÈRE À SYSTÈME ANTI-	(21) 168182046	8200 Aarhus N
COUPLE, KIT ET PROCÉDÉS	(11) 3317452	Denmark
ASSOCIÉS	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
(00) 30.06.2022	(47) 01.12.2021	GÉNÉRATION DE PROGRAMMES DE
(21) 168187961	(00) 01.12.2021	COMMANDE D'ÉOLIENNE
(11) 3317273	(73) LG Electronics Inc.	(00) 30.06.2022

(21) 167341858	(00) 04.08.2021	(73) Sieboldstr. 19
(11) 3317526	(73) H2 IP UK LIMITED	90411 Nürnberg
(00) European Patent Validation	(73) 27 Old Gloucester Street	Germany
(47) 22.09.2021	London WC1N 3AX	(54) CALCUL AMÉLIORÉ DU TEMPS AVANT
(00) 22.09.2021	United Kingdom	UNE COLLISION IMMINENTE D'UN
(73) Vestas Wind Systems A/S	(54) ENSEMBLE DE CARTOUCHE DE	VÉHICULE
(73) Hedeager 42	COMBUSTIBLE POUR UNE TURBINE À	(00) 30.06.2022
8200 Aarhus N	GAZ	(21) 167392133
Denmark	(00) 30.06.2022	(11) 3317697
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR	(21) 168188118	(00) European Patent Validation
GÉNÉRATION DE PROGRAMMES	(11) 3317597	(47) 29.12.2021
DE COMMANDE DE TURBINES	(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021
ÉOLIENNES	(47) 17.11.2021	(73) INNIXIM
(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(73) 1 Allée des Rochers
(21) 157346230	(73) Emerson Climate Technologies Retail	94000 Creteil
(11) 3317543	Solutions, Inc.	France
(00) European Patent Validation	(73) 1065 Big Shanty Road NW, Suite 100	(54) LECTEUR DE PLAQUES
(47) 22.09.2021	Kennesaw, Georgia 30144	PHOSPHORESCENTES
(00) 22.09.2021	United States	(00) 30.06.2022
(73) Pierburg Pump Technology GmbH	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(21) 167342724
(73) Alfred-Pierburg-Str. 1	POUR LE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME	(11) 3317714
41460 Neuss	DE RÉFRIGÉRATION OU HVAC	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 30.06.2022	(47) 06.04.2022
(54) CORPS DE POMPE DOTÉ D'UNE	(21) 168184752	(00) 06.04.2022
STRUCTURE DE FIXATION	(11) 3317627	(73) Essilor International
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 147, rue de Paris
(21) 168184406	(47) 01.06.2022	94220 Charenton-le-Pont
(11) 3317554	(00) 01.06.2022	France
(00) European Patent Validation	(73) Rosemount Inc.	(54) DISPOSITIF OPTIQUE CONÇU POUR
(47) 21.07.2021	(73) 8200 Market Boulevard	UN UTILISATEUR
(00) 21.07.2021	Chanhassen, MN 55317	(00) 30.06.2022
(73) Elliott Company	United States	(21) 167345107
(73) 901 North Fourth Street	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE THERMIQUE	(11) 3317715
Jeannette, PA 15644	ANTIDÉFLAGRANT AMÉLIORÉ	(00) European Patent Validation
United States	(00) 30.06.2022	(47) 01.06.2022
(54) ÉLÉMENT DE MAINTIEN DE PALIER	(21) 168185767	(00) 01.06.2022
DE BUTÉE À MISE À NIVEAU	(11) 3317632	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
AUTOMATIQUE	(00) European Patent Validation	(73) One Microsoft Way
(00) 30.06.2022	(47) 03.11.2021	Redmond, WA 98052-6399
(21) 167311364	(00) 03.11.2021	United States
(11) 3317567	(73) Saint-Gobain Performance Plastics	(54) ÉLÉMENTS OPTIQUES DE
(00) European Patent Validation	Corporation	DIFFRACTION AVEC BORDS
(47) 03.11.2021	(73) 31500 Solon Road	PROGRESSIFS
(00) 03.11.2021	Solon, OH 44139	(00) 30.06.2022
(73) 3Eflow AB	United States	(21) 167274497
(73) Aurorum Science Park 1C	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE	(11) 3317726
977 75 Luleå	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Sweden	(21) 167356146	(47) 02.03.2022
(54) UNITÉ DE SOUPAPE D'ARRÊT DE	(11) 3317682	(00) 02.03.2022
FLUIDE	(00) European Patent Validation	(73) ASML Netherlands B.V.
(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022	(73) P.O. Box 324
(21) 167510411	(00) 25.05.2022	5500 AH Veldhoven
(11) 3317572	(73) KNORR-BREMSE Systeme für	Netherlands
(00) European Patent Validation	Nutzfahrzeuge GmbH	(54) SUPPORT DE SUBSTRAT, APPAREIL
(47) 25.08.2021	(73) Moosacher Strasse 80	LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE
(00) 25.08.2021	80809 München	FABRICATION DE DISPOSITIFS
(73) Exotic Metals Forming Company LLC	Germany	(00) 30.06.2022
(73) 5411 S. 226th Street	(54) ENSEMBLE FORMANT CIRCUIT POUR	(21) 167355700
Kent, WA 98032-1891	LA SURVEILLANCE D'UNE DIODE DE	(11) 3317741
United States	ROUE LIBRE	(00) European Patent Validation
(54) ENSEMBLE TUBE À DÉCHETS	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
HYBRIDE	(21) 167535723	(00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3317693	(73) BITZER Electronics A/S
(21) 167388743	(00) European Patent Validation	(73) Kærvej 77
(11) 3317585	(47) 11.08.2021	6400 Sønderborg
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	Denmark
(47) 04.08.2021	(73) Conti Temic microelectronic GmbH	

(54) CIRCUIT DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT DE SÉCURITÉ ET MOTEUR À ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT DE SÉCURITÉ	(73) P.O. Box 8999 San Francisco, CA 94128-8999 United States	(00) 16.03.2022 (73) British Broadcasting Corporation (73) Broadcasting House London W1A 1AA United Kingdom
(00) 30.06.2022	(54) AUTHENTIFICATION ET FOURNITURE CONFIDENTIELLES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX HDR
(21) 167409754	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3317742	(21) 167421734	(21) 167321801
(00) European Patent Validation	(11) 3318007	(11) 3318076
(47) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.06.2022	(47) 27.10.2021	(47) 23.02.2022
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG	(00) 27.10.2021	(00) 23.02.2022
(73) Bötzingler Strasse 80 79111 Freiburg Germany	(73) Nokia Solutions and Networks Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER PLUSIEURS SIGNAUX D'HORLOGE OU DE HAUTE FRÉQUENCE	(54) COMMANDE DE PRIORITÉ DE SERVICES DE PROXIMITÉ POUR UN TRAFIC DE MULTIDIFFUSION DANS UN SCÉNARIO DE RELAIS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À UN RÉSEAU DE SERVICES DE PROXIMITÉ	(54) SÉLECTION D'UN HÔTE DE PROFIL DE MODULE D'IDENTITÉ D'ABONNÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167393412	(21) 167509074	(21) 167459031
(11) 3317762	(11) 3318019	(11) 3318096
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 04.08.2021	(47) 29.09.2021
(00) 09.02.2022	(00) 04.08.2021	(00) 29.09.2021
(73) VMWare, Inc.	(73) SOMFY ACTIVITES SA	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States	(73) 50 avenue du Nouveau Monde 74300 Cluses France	(54) TECHNIQUES POUR RAPPORTER UN ÉTAT DE MÉMOIRE TAMPON DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À LA GESTION DU CYCLE DE VIE D'UN LOGICIEL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE VIRTUEL	(54) INSTALLATION DOMOTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONSTITUTION DE TOPOLOGIE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167314863
(21) 167325430	(21) 158967513	(11) 3318098
(11) 3317862	(11) 3318022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(47) 23.03.2022	(47) 18.08.2021	(00) 02.03.2022
(00) 23.03.2022	(00) 18.08.2021	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(73) SICPA HOLDING SA	(73) InterDigital CE Patent Holdings	(54) TRANSMISSIONS D'ATTRIBUTION DE PROGRAMMATION DANS DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
(73) Avenue de Florissant 41 1008 Prilly Switzerland	(73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France	(00) 30.06.2022
(54) TIMBRES D'AFFRANCHISSEMENT	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ÉQUIPEMENT DE PASSERELLE ET ÉQUIPEMENT DE PASSERELLE	(21) 171580285
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3318133
(21) 167363423	(21) 167423540	(00) European Patent Validation
(11) 3317991	(11) 3318035	(47) 26.05.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 26.05.2021
(47) 03.11.2021	(47) 03.11.2021	(73) Bernard Matthews Foods Limited (73) 2nd Floor Colmore Court 9 Colmore Row Birmingham B3 2BJ United Kingdom
(00) 03.11.2021	(00) 03.11.2021	(74) VAN VARENBERG Patrick
(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Somfy SAS	(54) PROCÉDÉ D'HYGIÈNE ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) 50, Avenue du Nouveau Monde 74300 Cluses France	(00) 30.06.2022
(54) RAPPORT D'INFORMATIONS PÉRIODIQUES D'ÉTAT DE CANAL POUR AMÉLIORER UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(21) 168181675
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3318167
(21) 168188530	(21) 167365907	(00) European Patent Validation
(11) 3318003	(11) 3318052	(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(47) 23.03.2022	(47) 16.03.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(00) 23.03.2022		
(73) Visa International Service Association		

Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin Kaneka Corporation	(11) 3318671 (00) European Patent Validation
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021
(00) 30.06.2022		(73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan
(21) 168182236		(54) DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN FAISCEAU DE FIBRES COUPÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(11) 3318246		(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation		(21) 168177251
(47) 28.07.2021	3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(11) 3318810 (00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021		(47) 23.03.2022
(73) Celtrion, Inc. Coseedbiopharm Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE D'ISOLÉFINE HALOGÉNÉ	(00) 23.03.2022
(73) 23 Academy-ro 51 beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 22014 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022	(73) Toshiba Carrier Corporation (73) 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585 Japan
	(21) 168179612	(54) SYSTÈME DE RÉGLAGE D'UNITÉ EXTÉRIEURE, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ EXTÉRIEURE
68 Osongsaengmyeong 2-ro Osong-eup Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28161 Korea (Republic)	(11) 3318591 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE ÉCLAIRCISSANTE COMPRENANT UN EXTRAIT DE RACINE DE CARAGANA SINICA	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(21) 168179273
(00) 30.06.2022	(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd. NOF Corporation	(11) 3318832 (00) European Patent Validation
(21) 168171007	(73) 468, Aza Aoba Aramaki, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0845 Japan	(47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021
(11) 3318289		(73) Tokyo Radiator Mfg. Co., Ltd. (73) 2002-1 Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816 Japan
(00) European Patent Validation	20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 Japan	(54) AILETTE INTERNE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(47) 04.08.2021	(54) POLYÉTHYLÈNEGLYCOL MONODISPERSÉ DE TYPE HÉTÉRO, INTERMÉDIAIRE POUR LA PRODUCTION DE POLYÉTHYLÈNEGLYCOL MONODISPERSÉ DE TYPE HÉTÉRO, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET CONJUGUÉ DE POLYÉTHYLÈNEGLYCOL MONODISPERSÉ DE TYPE HÉTÉRO	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 168180545
(73) Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd. (73) 4F, Building No. 4, Jinxiu Science Park, Wuhe Avenue, Longhua District Shenzhen, Guangdong 518000 China	(21) 168177913 (11) 3318659 (00) European Patent Validation	(11) 3318899 (00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ET ABSORBABLE À BASE DE FER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
(00) 30.06.2022	(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd. (73) 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 Japan	(73) Omron Corporation Tokyo Gas Co., Ltd. (73) 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan
(21) 168034692	(54) AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ET MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE	(54) CAPTEUR SISMIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SÉISME
(11) 3318308	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 168179752	(21) 170011183
(47) 29.09.2021	(11) 3318666 (00) European Patent Validation	(11) 3318991 (00) European Patent Validation
(00) 29.09.2021	(47) 29.12.2021	(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021
(73) Yonex Co. Ltd. (73) 3-23-13 Yushima Bunkyo-ku Tokyo 113-8543 Japan	(00) 29.12.2021 (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 Japan	(73) SAP SE (73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany
(54) RAQUETTE DE BADMINTON	(73) 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 Japan	
(00) 30.06.2022	(54) TRICOT ET SON PROCÉDÉ DE TRICOT	
(21) 168180461	(00) 30.06.2022	
(11) 3318543	(21) 168176915	
(00) European Patent Validation		
(47) 17.11.2021		
(00) 17.11.2021		
(73) M. Technique Co., Ltd. (73) 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144 Japan		
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE		
(00) 30.06.2022		
(21) 168177343		
(11) 3318581		
(00) European Patent Validation		
(47) 27.10.2021		
(00) 27.10.2021		

(54) PROCESSUS DE SURVEILLANCE EXÉCUTÉS SUR UNE PLATE-FORME EN TANT QU'ARCHITECTURE DE SERVICE	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	United States (54) MODULATEURS DU RÉCEPTEUR OPIOÏDE DE TYPE MU (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 168176493 (11) 3319089 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 167333608 (11) 3319520 (00) European Patent Validation (47) 18.03.2020 (00) 18.03.2020 (73) Trixell (73) Z.I. Centr'alp 38430 Moirans France
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) FUJI Corporation (73) 19 Chausuyama Yamamachi Chiryu Aichi Japan	(74) POLVERARI Luca (54) CASSETTE RADIOLOGIQUE PORTABLE AVEC MOYEN D'IDENTIFICATION DU PATIENT (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 158971143 (11) 3319408	(21) 167319276 (11) 3319554 (00) European Patent Validation (47) 21.04.2021 (00) 21.04.2021 (73) Waldemar Link GmbH & Co. KG (73) Barkhausenweg 10 22339 Hamburg Germany
(21) 158967471 (11) 3319196 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) SZ DJI Technology Co., Ltd. (73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(54) MACHINE DE TRAVAIL SUR SUBSTRATS ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE (00) 30.06.2022 (21) 167511583 (11) 3319420 (00) European Patent Validation (47) 23.10.2019 (00) 23.10.2019 (73) Bartscher Innovationstechnologien GmbH (73) Eupener Strasse 54 50933 Köln Germany	(74) NOVAGRAAF BREVETS (54) STRUCTURE POREUSE POUR DES IMPLANTS OSSEUX (00) 30.06.2022 (21) 167389675 (11) 3319580 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States
(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE, DISPOSITIF DE CHARGE, SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE	(74) GEVERS PATENTS (54) DISPOSITIFS POUR EXPULSER OU DETRUIRE DES PARASITES (00) 30.06.2022 (21) 168218436 (11) 3319444 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) The Regents of the University of California The University Of North Carolina At Chapel Hill Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (73) 1111 Franklin Street, Twelfth Floor Oakland CA 94607-5200 United States	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States (54) KIT DE PIÈCES CONTENANT UNE COMPOSITION DURCISSABLE PAR VOIE CATIONIQUE ET SON UTILISATION COMME MATÉRIAU DE RÉTRACTION À USAGE DENTAIRE (00) 30.06.2022 (21) 168217909 (11) 3319603 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Gilrose Pharmaceuticals, LLC (73) 125 South Broadway White Plains, NY 10605 United States
(00) 30.06.2022	(21) 168177111 (11) 3319325 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 125 South Broadway White Plains, NY 10605 United States (54) UTILISATION DU MÉTHYLPHÉNIDATE POUR LE TRAITEMENT D'UNE ALTÉRATION DE LA DÉMARCHÉ ET DÉFICIENCE DES MEMBRES SECONDAIRES AU TROUBLE DU CORTEX PRÉ-FRONTAL (00) 30.06.2022 (21) 167355858 (11) 3319663 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021
(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) The Regents of the University of California The University Of North Carolina At Chapel Hill Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (73) 1111 Franklin Street, Twelfth Floor Oakland CA 94607-5200 United States 100 Europa Drive Suite 430 Chapel Hill, North Carolina 27517 United States Schlossplatz 4 91054 Erlangen Germany Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 Stanford, CA 94305-2038	(00) 30.06.2022 (21) 168171015 (11) 3319249 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Sanechips Technology Co., Ltd. (73) ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055 China
(00) 30.06.2022	(21) 168171015 (11) 3319249 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Sanechips Technology Co., Ltd. (73) ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055 China	(00) 30.06.2022 (21) 168218436 (11) 3319444 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) The Regents of the University of California The University Of North Carolina At Chapel Hill Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (73) 1111 Franklin Street, Twelfth Floor Oakland CA 94607-5200 United States 100 Europa Drive Suite 430 Chapel Hill, North Carolina 27517 United States Schlossplatz 4 91054 Erlangen Germany Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 Stanford, CA 94305-2038
(21) 168171882 (11) 3319356	(00) 30.06.2022 (21) 168171882 (11) 3319356	(00) 30.06.2022 (21) 168218436 (11) 3319444 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) The Regents of the University of California The University Of North Carolina At Chapel Hill Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University (73) 1111 Franklin Street, Twelfth Floor Oakland CA 94607-5200 United States 100 Europa Drive Suite 430 Chapel Hill, North Carolina 27517 United States Schlossplatz 4 91054 Erlangen Germany Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 Stanford, CA 94305-2038

(73) Fresenius Vial SAS (73) Patent Department Medical Devices Division Le Grand Chemin BP 3 38590 Brézins France	France	(11) 3320127 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE OCCLUSION DANS UNE LIGNE DE PERFUSION	(54) ÉLÉMENT DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LIMITANT LA RÉTENTION D'EAU A PROXIMITÉ D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	(73) Siemens Aktiengesellschaft Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 168218063	(21) 167334382	
(11) 3319676	(11) 3319851	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 10.11.2021	(47) 10.11.2021	Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon Switzerland
(00) 10.11.2021	(00) 10.11.2021	
(73) Hoyt Medical LLC (73) 2140 Charlton Road Sunfish Lake, Minnesota 55118 United States	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(54) COUCHE PROTECTRICE À CONTOURNAGE PRÉCIS POUR ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE COMPRESSEUR POUR DES TURBINES À GAZ
(54) SYSTÈMES POUR TRAITER UNE VOIE AÉRIENNE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE FREINAGE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167396167 (11) 3320140 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Solenis Technologies, L.P. (73) Mühentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland
(21) 167330695	(21) 167341890	
(11) 3319747	(11) 3319923	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 02.03.2022	(47) 11.08.2021	(73) Mühentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switzerland
(00) 02.03.2022	(00) 11.08.2021	
(73) MAG IAS GmbH (73) Salacher Strasse 93 73054 Eisligen Germany	(73) HeidelbergCement AG (73) Berliner Strasse 6 69120 Heidelberg Germany	(54) PROCÉDES POUR L'EMPECHEMENT DES DEPOTS DE POLLUTION ORGANIQUES SUR DES SYSTEMS DE FABRICATION DE PATE A PAPIER ET PAPIER
(54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN CARTER DE VILEBREQUIN ET DISPOSITIF AUXILIAIRE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR L'USINAGE D'UN CARTER DE VILEBREQUIN	(54) PROCEDE DE LIAISON DE DIOXYDE DE CARBONE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 168248813 (11) 3320144 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Harsco Technologies LLC (73) 415 North Main Street Fairmont, MN 56031 United States
(21) 167423433	(21) 167396365	
(11) 3319764	(11) 3319947	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 10.11.2021	(47) 04.05.2022	(47) 22.09.2021
(00) 10.11.2021	(00) 04.05.2022	(00) 22.09.2021
(73) Safran Electrical & Power (73) 36 rue Raymond Grimaud 31700 Blagnac France	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States	(73) Harsco Technologies LLC (73) 415 North Main Street Fairmont, MN 56031 United States
(54) OUTIL DE COUPE MANUEL	(54) PHÉNOLS DE TYPE BENZOTRIAZOLE SUBSTITUÉ	(54) ENSEMBLE D'UNITÉ DE TRAVAIL POUR APPLICATIONS FERROVIAIRES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168205888	(21) 167411446	(21) 167263151
(11) 3319776	(11) 3320017	(11) 3320202
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(00) 23.02.2022	(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd. (73) 500 Queen Street South Bolton, Ontario L7E 5S5 Canada	(73) Monte, Gianni Di Giacinto, Palmino (73) Via Foredana 1 33058 San Giorgio di Nogaro (Udine) Italy	(73) Pierburg GmbH (73) Alfred-Pierburg-Strasse 1 41460 Neuss Germany
(54) APPAREILS DE MOULAGE PAR INJECTION	Via Maiano 15 Castelnuovo Vomano 64020 Castellalto (Teramo) Italy	(54) VANNE TROIS VOIES POUR UNE LIGNE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 167509009	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE MODIFIÉ PAR DU GLYCOL À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RECYCLÉES	(21) 167392174 (11) 3320236 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Renault S.A.S. (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo
(11) 3319835		
(00) European Patent Validation		
(47) 30.03.2022		
(00) 30.03.2022		
(73) Renault s.a.s (73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne Billancourt	(00) 30.06.2022	
	(21) 167315464	

92100 Boulogne-Billancourt France	Germany	(73) Google LLC
2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) SONDE DE PRÉLÈVEMENT DE GAZ À REFROIDISSEMENT LIQUIDE	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POSITION D'UN ACTIONNEUR DE BOÎTE DE VITESSES	(00) 30.06.2022	(54) IMPORTATIONS AUTOMATIQUES ET DÉPENDANCES DANS DES RÉFÉRENTIELS DE CODES SOURCES DE GRANDE TAILLE
(00) 30.06.2022	(21) 168239481	(00) 30.06.2022
(21) 167338763	(11) 3320327	(21) 167365683
(11) 3320237	(00) European Patent Validation	(11) 3320545
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(00) 26.01.2022	(47) 03.11.2021
(00) 23.03.2022	(73) Patients Pending Ltd.	(00) 03.11.2021
(73) Daimler AG	(73) 20-22 Wenlock Road	(73) Dyson Technology Limited
(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	London N1 7GU United Kingdom	(73) Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP United Kingdom
(54) TRANSMISSION	(54) COUVERCLE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE À DÉTECTION DE POSITION DE PISTON INTÉGRÉE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	(54) AIMANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167303148	(21) 167309830	(21) 167323922
(11) 3320270	(11) 3320384	(11) 3320641
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 29.09.2021	(47) 20.10.2021
(00) 11.08.2021	(00) 29.09.2021	(00) 20.10.2021
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(73) Google LLC	(73) Qualcomm Incorporated
(73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) TABLE DE CUISSON COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMMANDE	(54) AJOUT DE CORRECTION PRESCRIPTIVE À DES OCULAIRES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE TRANSPARENTS PORTABLES SUR LA TÊTE	(54) ESPACE DE RECHERCHE COMMUN POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168111458	(21) 168243400	(21) 167309954
(11) 3320301	(11) 3320392	(11) 3320707
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(47) 27.10.2021	(47) 17.11.2021
(00) 01.06.2022	(00) 27.10.2021	(00) 17.11.2021
(73) Cohen, David	(73) Canon Kabushiki Kaisha	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 2 HaEtrug Street, Apt. 4 4630902 Herzliya Israel	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) SYSTÈME ACTIF DE PROTECTION	(54) ÉLÉMENT ÉLECTROCHROMIQUE, FILTRE OPTIQUE, UNITÉ DE LENTILLE, APPAREIL D'IMAGERIE ET ÉLÉMENT FENÊTRE	(54) ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU POUR INTERNET DES OBJETS CELLULAIRE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167286707	(21) 167369800	(21) 168205904
(11) 3320304	(11) 3320412	(11) 3320741
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 04.08.2021	(47) 01.09.2021
(00) 13.10.2021	(00) 04.08.2021	(00) 01.09.2021
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Google LLC	(73) BlackBerry Limited
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada
(54) MESURER DES LONGEURS À UN OBJET EN VISANT DES POINTS DE MESURES UTILIANT UN MODULE DE MESURE PAR LASER	(54) FILTRAGE PAR CAPTEUR À EFFET DE HALL BASÉ SUR UN ACCÉLÉROMÈTRE POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES	(54) COMMANDE DE L'ÉMISSION D'UN DISPOSITIF SANS FIL ASSOCIÉ À DE MULTIPLES POINTS D'ACCÈS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167342575	(21) 167358084	(21) 167309897
(11) 3320320	(11) 3320430	(11) 3320745
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 11.05.2022	(47) 25.08.2021
(00) 13.04.2022	(00) 11.05.2022	(00) 25.08.2021
(73) Enotec GmbH Prozess und Umweltmesstechnik		(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Höher Birken 6 51709 Marienheide		(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714

United States	(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET	(73) 145 Anam-ro Seongbuk-gu
(54) SIGNALISATION RADIO POUR UN	SYSTÈME DE PROTECTION	Seoul 02841
FACTEUR DE RÉUTILISATION ACCRU	THERMIQUE	Korea (Republic)
DANS UNE BANDE DE SPECTRES	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
RADIOFRÉQUENCE PARTAGÉE	(21) 168211720	GÉNÉRATION D'IMAGE PROJÉTÉE
(00) 30.06.2022	(11) 3321530	ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE
(21) 168137446	(00) European Patent Validation	PIXELS D'IMAGE ET DE VALEURS DE
(11) 3320753	(47) 15.12.2021	PROFONDEUR
(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021	(00) 30.06.2022
(47) 23.03.2022	(73) NTN Corporation	(21) 168212306
(00) 23.03.2022	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	(11) 3322009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Osaka-shi, Osaka 550-0003	(00) European Patent Validation
(73) 164 83 Stockholm	Japan	(47) 15.06.2022
Sweden	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 15.06.2022
(54) PROCÉDÉS UTILISÉS DANS UN	ÉLÉMENT DE RACCORD EXTERNE	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
NOEUD RADIO DE DESSERTE, ET	D'UN JOINT UNIVERSEL À VITESSE	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho
DISPOSITIFS ASSOCIÉS	CONSTANTE ET PROCÉDÉ DE	Kako-gun, Hyogo 675-0145
(00) 30.06.2022	DÉTECTION DE DÉFAUT PAR	Japan
(21) 167393917	ULTRASONS POUR LA SECTION	(54) LIANT POUR ÉLECTRODES
(11) 3320760	SOUDÉE	POSITIVES DE BATTERIE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	RECHARGEABLE LITHIUM-ION
(47) 04.08.2021	(21) 172033938	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(11) 3321640	(21) 168211514
(73) ZKW Group GmbH	(00) European Patent Validation	(11) 3322035
(73) Rottenhauser Straße 8	(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
3250 Wieselburg	(00) 21.07.2021	(47) 04.08.2021
Austria	(73) NTN Corporation	(00) 04.08.2021
(54) CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS AINSI	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	(73) Furuno Electric Co., Ltd.
QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION	Osaka-shi, Osaka 550-0003	(73) 9-52, Ashihara-cho
D'UNE CARTE DE CIRCUITS	Japan	Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580
IMPRIMÉS	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	Japan
(00) 30.06.2022	ROTATION ET PALIER ÉQUIPÉ D'UN	(54) ANTENNE
(21) 177938206	DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	(00) 30.06.2022
(11) 3320970	ROTATION	(21) 168271344
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3322147
(47) 19.01.2022	(21) 168212561	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(11) 3321719	(47) 20.04.2022
(73) Chiyoda Corporation	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(73) 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi	(47) 01.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Kanagawa 220-8765	(00) 01.12.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian
Japan	(73) FUJIFILM Corporation	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(54) CATALYSEUR DE PRODUCTION	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku	518129
DE GAZ DE SYNTHÈSE ET SON	Tokyo 106-8620	China
PROCÉDÉ DE PRODUCTION	Japan	(54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE
(00) 30.06.2022	(54) MIROIR ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION	MESSAGE, CONTRÔLEUR D'ACCÈS,
(21) 171786254	D'AFFICHAGE D'IMAGES	ET DISPOSITIF D'ACCÈS
(11) 3321064	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 168237451	(21) 172100463
(47) 02.03.2022	(11) 3321821	(11) 3322154
(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(47) 04.08.2021	(47) 18.08.2021
(73) An der Zeil 2	(00) 04.08.2021	(00) 18.08.2021
96215 Lichtenfels	(73) ZTE Corporation	(73) Sonos, Inc.
Germany	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(73) 614 Chapala Street
(54) DISPOSITIF DE FABRICATION	Industrial Park Nanshan District	Santa Barbara, CA 93101
ADDITIVE D'OBJETS	Shenzhen, Guangdong 518057	United States
TRIDIMENSIONNELS	China	(54) RÉCUPÉRATION ET REDISTRIBUTION
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	DE DÉFAUTS DE LECTURE D'UN
(21) 172037210	D'ÉCHANGE DE DONNÉES MASSIVES	DISPOSITIF
(11) 3321191	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 168215721	(21) 168212975
(47) 04.05.2022	(11) 3321888	(11) 3322212
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) The Boeing Company	(47) 08.12.2021	(47) 13.10.2021
(73) 100 North Riverside Plaza	(00) 08.12.2021	(00) 13.10.2021
Chicago, IL 60606-1596	(73) Korea University Research and Business	(73) Sharp Kabushiki Kaisha
United States	Foundation	(73) 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City

Osaka 5908522 Japan	(73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli Kalkara SCM1001 Malta	(00) 16.02.2022 (73) Laitram, L.L.C. (73) 200 Laitram Lane Harahan, LA 70123 United States
(54) DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION POUR RAPPORTER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE COMPRENANT UNE PLAQUE DE SUPPORT ET DU PAPIER DECORATIF	(54) TRIEUSE PONDÉRALE À DÉVIATION (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 168235810
(21) 168213023	(00) 30.06.2022	(11) 3322973
(11) 3322257	(21) 168248763	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3322616	(47) 28.07.2021
(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) 25.08.2021	(47) 04.08.2021	(73) Mécanique Analytique Inc.
(73) Icom Incorporated	(00) 04.08.2021	(73) 233 Rue Jalbert Ouest Thetford Mines, QC G6G 7W1 Canada
(73) 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi Osaka 547-0004 Japan	(73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	(54) DÉTECTEUR REPOSANT SUR UNE ÉMISSION POUR CHROMATOGRAPHIE CAPILLAIRE EN PHASE GAZEUSE
(54) DISPOSITIF DE RELAIS, PROCÉDÉ DE RELAIS DE PAQUETS DE COMMUNICATION, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SONORE	(54) TRANSFERT DE RESPONSABILITÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMATISÉ AVEC TEMPORISATION D'ALERTE FONCTION DE L'ACTIVATION DU SYSTÈME D'INFO-DIVERTISSEMENT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 167342278
(21) 167311166	(00) 30.06.2022	(11) 3323019
(11) 3322310	(21) 167298991	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3322640	(47) 12.01.2022
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(00) 29.09.2021	(47) 13.10.2021	(73) Carl Zeiss SMT GmbH (73) Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen Germany
(73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(00) 13.10.2021 (73) ZF Friedrichshafen AG (73) Graf-von-Soden-Platz 1 88046 Friedrichshafen Germany	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MIROIR, EN PARTICULIER POUR UN ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR MICRO- LITHOGRAPHIE
(54) PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE FORMATION D'AÉROSOL	(54) BARRE DE CONTROLE POUR AJUSTER UNE PALE DE ROTOR D'HÉLICOPTÈRE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 168237634
(21) 167313428	(21) 167298447	(11) 3323304
(11) 3322372	(11) 3322657	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(47) 15.12.2021	(47) 29.09.2021	(00) 06.04.2022
(00) 15.12.2021	(00) 29.09.2021	(73) Changzhou Jwei Intelligent Technology Co., Ltd.
(73) Alcon Inc. (73) Rue Louis-d'Affry 6 1701 Fribourg Switzerland	(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(73) Qiu, Weihua 4th Floor NO.7 Fengxiang Road Xuejia Town Xinbei District Changzhou, Jiangsu 213125 China
(54) CHARIOT DE STOCKAGE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE ET SYSTÈME D'INVENTAIRE	(54) COLONNE DE DESCENTE À MOYEN D'ENTRAÎNEMENT	(54) ATOMISEUR ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167420934	(21) 167382589	(21) 168241735
(11) 3322455	(11) 3322690	(11) 3323352
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 11.08.2021	(47) 30.03.2022
(00) 15.12.2021	(00) 11.08.2021	(00) 30.03.2022
(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) LANXESS Corporation (73) 111 RIDC Park West Drive Pittsburgh PA 15275-1112 United States	(73) Furuno Electric Co., Ltd. (73) 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580 Japan
(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERFACE DE PANSEMENTS MÉDICAUX	(54) DIARYLAMINES EN TANT QU'ANTIOXYDANTS PRÉPARÉS À PARTIR D'OLÉFINES RAMIFIÉS	(54) ADAPTATEUR DE SONDE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ULTRASONORE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ULTRASONORE, ET PROGRAMME D'IMAGERIE ULTRASONORE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167330265	(21) 168248631	(21) 168242170
(11) 3322596	(11) 3322963	(11) 3323526
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 06.04.2022	(47) 16.02.2022	
(00) 06.04.2022		
(73) Flooring Technologies Ltd.		

(00) European Patent Validation	2601 Campus Drive	(00) 30.06.2022
(47) 29.09.2021	Irvine, CA 92612	(21) 167335488
(00) 29.09.2021	United States	(11) 3325396
(73) NTN Corporation	(54) PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION	(00) European Patent Validation
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku	D'UN RÉSEAU DE CELLULES	(47) 16.03.2022
Osaka-shi, Osaka 550-0003	(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022
Japan	(21) 171788755	(73) Inventio AG
(54) PROCÉDÉ DE FORGEAGE	(11) 3324276	(73) Seestrasse 55
D'ÉLÉMENT D'ARBRE DE JOINT	(00) European Patent Validation	6052 Hergiswil
HOMOCINÉTIQUE	(47) 26.01.2022	Switzerland
(00) 30.06.2022	(00) 26.01.2022	(54) DISPOSITIF DE MONTAGE
(21) 168242261	(73) Hideep Inc.	AUTOMATISE DESTINE A EXECUTER
(11) 3323589	(73) 3F Dasan Tower Sampyeong-dong	DES PROCEDURES D'INSTALLATION
(00) European Patent Validation	49 Daewangpangyo-ro 644beon-gil	DANS UNE CABINE D'UN ASCENSEUR
(47) 10.11.2021	Bundang-gu	(00) 30.06.2022
(00) 10.11.2021	Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493	(21) 168273142
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	Korea (Republic)	(11) 3325429
Nihon Spindle Manufacturing Co., Ltd.	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE	(00) European Patent Validation
(73) 6-9, Wakinojima-cho 3-chome Chuo-ku	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	(21) 171784093	(00) 23.02.2022
Japan	(11) 3324393	(73) Uchrin, Friderika Eva
	(00) European Patent Validation	(73) Mezei Mária u. 9.
2-30, Shioe 4-chome Amagasaki-shi	(47) 06.04.2022	2092 Budakeszi
Hyogo 661-8510	(00) 06.04.2022	Hungary
Japan	(73) LG Display Co., Ltd.	(54) ÉQUIPEMENT PERMETTANT
(54) MÉCANISME DE TENSION ET	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	D'OBTENIR DES HUMATES SOLUBLES
EXTRUDEUSE À VIS ÉQUIPÉE DU	Seoul 07336	À PARTIR DE CHARBON MINÉRAL
MÉCANISME DE TENSION	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) ORGANE DE COMMANDE D'UN	(21) 167295617
(21) 174600353	AFFICHEUR ET AFFICHEUR	(11) 3326001
(11) 3323626	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 167289701	(47) 27.04.2022
(47) 19.08.2020	(11) 3325053	(00) 27.04.2022
(00) 19.08.2020	(00) European Patent Validation	(73) Robert Bosch GmbH
(73) INTER-FOLIA Sp. z o.o.	(47) 11.08.2021	(73) Postfach 30 02 20
(73) Ul. Partyzancka 157/159	(00) 11.08.2021	70442 Stuttgart
95-200 Pabianice	(73) Gerresheimer Regensburg GmbH	Germany
Poland	(73) Kumpfmühler Str. 2	(54) SONDÉ ACOUSTIQUE POUR
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	93047 Regensburg	L'ÉMISSION ET/OU LA RÉCEPTION
RENFORCEMENT D'UN FRAGMENT	Germany	DES SIGNAUX ACOUSTIQUES
PERFORÉ D'UNE POCHE EN	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE	(00) 30.06.2022
PLASTIQUE POUR DOCUMENTS	SERINGUE	(21) 167347798
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3326004
(21) 171752868	(21) 168122984	(00) European Patent Validation
(11) 3323666	(11) 3325112	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021
(47) 23.02.2022	(47) 10.11.2021	(73) Google LLC
(00) 23.02.2022	(00) 10.11.2021	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(73) Delta Electronics, Inc.	(73) Lu, Dongxiu	Mountain View, CA 94043
(73) No. 252, Shanying Road Guishan District	(73) c/o Law Offices of Scott Warmuth 17700	United States
Taoyuan City 333	Castleton St., Suite 168	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
Taiwan, Province of China	City of Industry, CA 91748	PERMETTANT D'AUGMENTER LA
(54) ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION	United States	RÉSOLUTION D'UN RÉSEAU DE
DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE AVEC	(54) APPAREIL DE SIMULATION DE	PIXELS À TEMPS DE VOL
DES MODULES DE PUISSANCE ET	MOUVEMENTS DE VOL	(00) 30.06.2022
PROCÉDÉ DE CHARGEMENT	(00) 30.06.2022	(21) 167368042
(00) 30.06.2022	(21) 167318310	(11) 3326039
(21) 171829765	(11) 3325358	(00) European Patent Validation
(11) 3323877	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(00) 28.07.2021
(47) 20.04.2022	(00) 25.05.2022	(73) Endress+Hauser Process Solutions AG
(00) 20.04.2022	(73) KRONES AG	(73) Kägenstrasse 2
(73) Biodot, Inc.	(73) Böhmerwaldstraße 5	4153 Reinach
Accupath Diagnostic Laboratories, Inc.	93073 Neutraubling	Switzerland
(73) 17781 Sky Park Circle	Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
Irvine, CA 92614	(54) UNITÉ D'ÉTIQUETAGE ET PROCÉDÉ	TRANSMISSION SANS FIL
United States	D'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPENTS	

D'INFORMATIONS DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMATISATION	(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ	(00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Dana Farber Cancer Institute, Inc. (73) 450 Brookline Avenue Boston, Massachusetts 02215 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 167357615	(21) 167295773	
(11) 3326090	(11) 3326187	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 13.04.2022	(47) 03.11.2021	
(00) 13.04.2022	(00) 03.11.2021	
(73) Google LLC	(73) TDK Electronics AG	
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(73) Rosenheimer Strasse 141 81671 München Germany	(54) ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISÉS ET MÉTHODES D'UTILISATION
(54) SYSTÈME SENSIBLE AU CONTEXTE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE FITNESS	(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE MULTICOUCHE	(00) 30.06.2022 (21) 168275667 (11) 3327168 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Tocalo Co., Ltd. (73) 6-4-4. Minatojimaminamimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 168281780	(21) 168262087	
(11) 3326107	(11) 3326303	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 21.07.2021	(47) 28.07.2021	
(00) 21.07.2021	(00) 28.07.2021	
(73) Intel Corporation	(73) Qualcomm Incorporated	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MODIFIÉ EN SURFACE
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 30.06.2022 (21) 168301802 (11) 3327682 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Glory Ltd. (73) 3-1 Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo 670-8567 Japan
(54) PRISE EN CHARGE DE NIVEAUX DE SÉCURITÉ CONFIGURABLES POUR DES PLAGES D'ADRESSES DE MÉMOIRE	(54) RADIORECHERCHE ET NOTIFICATION DE POSITION POUR DES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 167325513	(21) 168394260	
(11) 3326177	(11) 3326353	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 09.03.2022	(47) 05.01.2022	
(00) 09.03.2022	(00) 05.01.2022	
(73) TDK Electronics AG	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(73) SK Nexilis Co., Ltd. (73) 2, 3 sandan 2-gil Buk-myeon, Jeongeup-si Jeollabuk-do Korea (Republic)
(73) Rosenheimer Strasse 141 81671 München Germany	(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States	(54) FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CETTE DERNIÈRE
(54) CONDENSATEUR CÉRAMIQUE MULTICOUCHE	(54) APPAREIL MOBILE, APPAREIL DE BALAYAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE TÂCHE	(00) 30.06.2022 (21) 168306884 (11) 3327838 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 167295732	(21) 172021172	
(11) 3326182	(11) 3326616	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 23.03.2022	(47) 28.07.2021	
(00) 23.03.2022	(00) 28.07.2021	
(73) TDK Electronics AG	(73) Signpath Pharma Inc.	(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) Rosenheimer Strasse 141 81671 München Germany	(73) 9710 Ruskin Circle Sandy, UT 84092 United States	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(54) COMPOSITION DIÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DIÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ	(54) ATTÉNUATION LIPOSOMALE DU SYNDROME DU QT LONG INDUIT PAR UN MÉDICAMENT ET DU COURANT DE POTASSIUM À REDRESSEMENT RETARDÉ	(54) APPAREIL ONDULEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 167295765	(21) 171984164	
(11) 3326186	(11) 3327039	
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022
(47) 27.10.2021		
(00) 27.10.2021		
(73) TDK Electronics AG		
(73) Rosenheimer Strasse 141 81671 München Germany		

(00) 23.03.2022	(73) The Regents of the University of California	(73) Unit 212, 2/F, Photonics Centre No. 2
(73) Novus International Inc.	Ceske vysoke uceni technicke v Praze	Science Park East Avenue Hong Kong
(73) 20 Research Park Drive	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	Science Park Shatin New Territories
St. Charles, Missouri 63304	Oakland, CA 94607	Hong Kong
United States	United States	China
(54) COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET LEURS UTILISATIONS		(54) PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION
(00) 30.06.2022	Jugoslavskych partyzanu 1580/3	(00) 30.06.2022
(21) 167301746	160 00 Praha 6 - Dejvice	(21) 168334563
(11) 3328483	Czech Republic	(11) 3329637
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	MESURER DES PROPRIÉTÉS DE	(47) 03.11.2021
(00) 01.09.2021	CISAILEMENT DE MÉLANGES	(00) 03.11.2021
(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	D'ASPHALTE	(73) Intel Corporation
(73) 4100 Hamline Avenue North	(00) 30.06.2022	(73) 2200 Mission College Boulevard
St. Paul, MN 55112-5798	(21) 167321256	Santa Clara, CA 95054
United States	(11) 3329303	United States
(54) DÉCLENCHEMENT	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME, APPAREIL, ET PROCÉDÉ
D'ÉLECTROGRAMMES DE	(47) 02.03.2022	ADAPTÉS POUR OPTIMISER UN
FIBRILLATION AURICULAIRE DANS UN	(00) 02.03.2022	CACHE DE CLÉ SYMÉTRIQUE AU
DISPOSITIF IMPLANTABLE	(73) Teledyne Instruments, Inc.	MOYEN DE TICKETS ÉMIS PAR UN
(00) 30.06.2022	(73) 1049 Camino Dos Rios	FOURNISSEUR DE SERVICES DE
(21) 167343334	Thousand Oaks, CA 91360	VÉRIFICATION D'ÉTAT DE CERTIFICAT
(11) 3328669	United States	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) SOURCE SISMIQUE À DOUBLE	(21) 167365733
(47) 30.03.2022	RÉSONANCE	(11) 3329641
(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Valeo Systèmes Thermiques	(21) 167313113	(47) 03.11.2021
(73) 8 Rue Louis Lormand La Verrière	(11) 3329360	(00) 03.11.2021
78320 Le Mesnil-Saint-Denis	(00) European Patent Validation	(73) Imagination Technologies Limited
France	(47) 01.09.2021	(73) Imagination House, Home Park Estate
(54) SYSTEME DE COMMANDE	(00) 01.09.2021	Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ
POUR INSTALLATION DE	(73) ARM Limited	United Kingdom
CONDITIONNEMENT D'AIR D'UN	(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton	(54) SURVEILLANCE DES CONDITIONS
VEHICULE AUTOMOBILE	Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ	RÉSEAU
(00) 30.06.2022	United Kingdom	(00) 30.06.2022
(21) 168334571	(54) SUPPRESSION DE CHARGE	(21) 167306554
(11) 3328705	CONTINGENTE	(11) 3329667
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(21) 167323278	(47) 14.07.2021
(00) 05.01.2022	(11) 3329362	(00) 14.07.2021
(73) Aptiv Technologies Limited	(00) European Patent Validation	(73) Qualcomm Incorporated
(73) Erin Court Bishop's Court Hill	(47) 30.03.2022	(73) 5775 Morehouse Drive
St. Michael	(00) 30.03.2022	San Diego, CA 92121-1714
Barbados	(73) ARM Limited	United States
(54) CHAMP DE FOCALISATION DE	Apple Inc.	(54) INITIALISATION DE CAMÉRA BASÉE
DÉTECTION D'OBJET VARIABLE	(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton	SUR UN CAPTEUR
POUR COMMANDE DE VÉHICULE	Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ	(00) 30.06.2022
AUTOMATISÉE	United Kingdom	(21) 167295146
(00) 30.06.2022	One Apple Park Way	(11) 3329751
(21) 168334670	Cupertino CA 95014	(00) European Patent Validation
(11) 3328768	United States	(47) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(00) 11.08.2021
(47) 01.12.2021	PERMETTANT DE TRANSFÉRER UNE	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 01.12.2021	PLURALITÉ DE STRUCTURES DE	(73) Postfach 30 02 20
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	DONNÉES ENTRE UNE MÉMOIRE	70442 Stuttgart
(73) 2300 Winchester Road	ET UNE PLURALITÉ DE REGISTRES	Germany
Neeah, Wisconsin 54956	VECTORIELS	(54) MODULE ÉLECTRONIQUE
United States	(00) 30.06.2022	COMPORTANT UN COMPOSANT
(54) APPAREIL DE BOBINAGE DE	(21) 178234993	POUVANT ÊTRE PLACÉ DE MANIÈRE
FILAMENT	(11) 3329541	FLEXIBLE SUR UN ÉLÉMENT SOCLE
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 167478585	(47) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3329245	(00) 21.07.2021	(21) 172083818
(00) European Patent Validation	(73) GRST International Limited	(11) 3329987
(47) 01.06.2022		(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022		(47) 04.08.2021

(00) 04.08.2021	(11) 3330875	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN
(73) Cummins IP, Inc.	(00) European Patent Validation	CORRESPONDANCE DE SIGNAUX DE
(73) 500 Jackson Street	(47) 01.12.2021	RÉFÉRENCE
Columbus, IN 47201	(00) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
United States	(73) NSABP Foundation, Inc.	(21) 172095150
(54) MÉLANGEUR DE GAZ	Genomic Health, Inc.	(11) 3332803
D'ÉCHAPPEMENT	(73) Nova Tower 2 Two Allegheny Center,	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Suite 1200	(47) 08.09.2021
(21) 172004368	Pittsburgh, PA 15212	(00) 08.09.2021
(11) 3330368	United States	(73) St. Jude Children's Research Hospital
(00) European Patent Validation		Icahn School of Medicine at Mount Sinai
(47) 21.07.2021	301 Penobscot Drive	The United States of America as
(00) 21.07.2021	Redwood City, CA 94063	represented by the Secretary of
(73) Kiyatec Inc.	United States	Agriculture
(73) 900 West Faris Road Building B	(54) ALGORITHME DE PROFIL	(73) 262 Danny Thomas Place
Greenville, SC 29605	D'EXPRESSION ET DE TEST POUR LE	Memphis, TN 38105
United States	PRONOSTIC DE LA RECURRENCE DU	United States
(54) SYSTÈME DE BIORÉACTEUR	CANCER DU SEIN	One Gustave L. Levy Place
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	New York, NY 10029
(21) 181511015	(21) 171790884	United States
(11) 3330404	(11) 3330990	1400 Independence Avenue
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Washington DC 20250-0302
(47) 29.09.2021	(47) 04.08.2021	United States
(00) 29.09.2021	(00) 04.08.2021	(54) VIRUS DE LA GRIPPE PORCINE
(73) Versum Materials US, LLC	(73) LSIS Co., Ltd.	GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ ET SES
(73) 8555 S. River Parkway	(73) 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si	UTILISATIONS
Tempe, AZ 85284	Gyeonggi-Do 14119	(00) 30.06.2022
United States	Korea (Republic)	(21) 172024283
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR	(54) DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR	(11) 3332829
LE DÉPÔT DE FILMS À TENEUR EN	UN DISJONCTEUR DANS L'AIR	(00) European Patent Validation
SILICIUM, DOPÉS AU CARBONE	(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(21) 168299998	(00) 01.09.2021
(21) 168297257	(11) 3331285	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(11) 3330834	(00) European Patent Validation	(73) 15 Maurice Paykel Place
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	East Tamaki Auckland 2013
(47) 02.03.2022	(00) 30.03.2022	New Zealand
(00) 02.03.2022	(73) NEC Corporation	(54) APPAREIL D'ASSISTANCE
(73) Oneplus Technology (Shenzhen) Co.,	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	RESPIRATOIRE
Ltd.	Tokyo 108-8001	(00) 30.06.2022
(73) Room 201 Block A No.1 Qianwan	Japan	(21) 168344877
Road 1 Qianhai Shenzhen-Hong Kong	(54) TERMINAL SANS FIL, STATION	(11) 3333427
Cooperation Zone	DE BASE ET PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
Shenzhen, Guangdong 518000	CORRESPONDANT	(47) 08.09.2021
China	(00) 30.06.2022	(00) 08.09.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(21) 168440022	(73) Gree Green Refrigeration Technology
COMMANDE DE RESSOURCES	(11) 3331291	Center Co. Ltd. of Zhuhai
DE CALCUL, ET SUPPORT	(00) European Patent Validation	(73) Science and Technologie Building No.
D'ENREGISTREMENT D'ORDINATEUR	(47) 04.08.2021	789 Qianshan Jinji Road
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	Zhuhai, Guangdong 519070
(21) 168297240	(73) Sony Group Corporation	China
(11) 3330853	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(54) MACHINE FLUIDIQUE, ÉCHANGEUR
(00) European Patent Validation	Tokyo 108-0075	DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE
(47) 16.03.2022	Japan	COMMANDE D'UNE MACHINE
(00) 16.03.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	FLUIDIQUE
(73) Oneplus Technology (Shenzhen) Co.,	COMMUNICATION SANS FIL	(00) 30.06.2022
Ltd.	(00) 30.06.2022	(21) 168440048
(73) Room 201 Block A No.1 Qianwan	(21) 168297083	(11) 3333526
Road 1 Qianhai Shenzhen-Hong Kong	(11) 3331296	(00) European Patent Validation
Cooperation Zone	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
Shenzhen, Guangdong 518000	(47) 18.08.2021	(00) 06.10.2021
China	(00) 18.08.2021	(73) Koyo Thermo Systems Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(73) Datang Mobile Communications	(73) 229, Kabata-cho
COMMANDE D'UNE UNITÉ DE	Equipment Co., Ltd.	Tenri-shi, Nara 632-0084
FONCTIONNEMENT, ET SUPPORT DE	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road,	Japan
STOCKAGE INFORMATIQUE	Haidian District,	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT
(00) 30.06.2022	Beijing 100085	THERMIQUE
(21) 172051302	China	

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022
(21) 171742075	(21) 167345057	(73) Conti Temic microelectronic GmbH
(11) 3334261	(11) 3335222	(73) Sieboldstr. 19
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	90411 Nürnberg
(47) 25.08.2021	(47) 27.10.2021	Germany
(00) 25.08.2021	(00) 27.10.2021	(54) DISPOSITIF DE CAMÉRA DE
(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd.	(73) P&T Global Solutions, LLC	VÉHICULE POUR ENREGISTRER UN
(73) No. 1699 Xiyou Road New & High	(73) 299 South Main Street, Suite 1700	ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE
Technology Industrial Development Zone	Salt Lake City, UT 84111	AUTOMOBILE AINSI QUE DISPOSITIF
Hefei, Anhui 230088	United States	D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR
China	(54) COLONNE D'ÉCHANGEUR D'IONS	RECONNAISSANCE D'OBJET AVEC
(54) DISPOSITIF ONDULEUR DE BRANCHE	REFROIDIT PASSIVEMENT	UN TEL DISPOSITIF DE CAMÉRA DE
CENTRAL	(00) 30.06.2022	VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(21) 168290559	(00) 30.06.2022
(21) 167317999	(11) 3335241	(21) 168348860
(11) 3334514	(00) European Patent Validation	(11) 3335607
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(00) 04.05.2022	(47) 20.10.2021
(00) 08.09.2021	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 20.10.2021
(73) Hydac Filtertechnik GmbH	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(73) Harmotec Co., Ltd.
(73) Industriestraße	Beijing 100015	(73) 4-1-32, Sumiyoshi
Sulzbach/Saar	China	Kofu City Yamanashi 400-0851
66280	(54) COUCHE D'ÉLECTRODES,	Japan
Germany	TRANSISTOR À COUCHES MINCES,	(54) DISPOSITIF D'ASPIRATION
(54) DISPOSITIF FILTRANT	SUBSTRAT DE RÉSEAU ET APPAREIL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	D'AFFICHAGE LE COMPRENANT, ET	(21) 168345049
(21) 167505379	PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(11) 3335644
(11) 3334530	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 167303551	(47) 22.09.2021
(47) 08.12.2021	(11) 3335250	(00) 22.09.2021
(00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Beijing Med-Zenith Medical Scientific
(73) P&T Global Solutions, LLC	(47) 15.12.2021	Corporation Limited
(73) 299 South Main Street, Suite 1700	(00) 15.12.2021	(73) No.5 2nd Zhuyuan Street
Salt Lake City, UT 84111	(73) Vitesco Technologies GmbH	Tianzhu Free Trade Zone Shunyi District
United States	(73) Siemensstraße 12	Beijing 101312
(54) COLONNE D'ÉCHANGE D'IONS	93055 Regensburg	China
CONFIGURÉE DE SORTE À	Germany	(54) PINCE POUR PAVILLON AURICULAIRE
RÉDUIRE LES NIVEAUX INTERNES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION
D'HYDROGÈNE GAZEUX DE	ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE	DE CELLE-CI
RADIOLYSE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 168367407	(21) 178201745
(21) 168366995	(11) 3335289	(11) 3335829
(11) 3334934	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021	(47) 20.10.2021
(47) 04.08.2021	(00) 03.11.2021	(00) 20.10.2021
(00) 04.08.2021	(73) Tamir, Oren	(73) Tamura Corporation
(73) Sarlin OY AB	(73) 29 Hanasher st.	(73) 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku
(73) Kaivokselantie 3-5	4372619 Ra'anana	Tokyo 178-8511
01610 Vantaa	Israel	Japan
Finland	(54) SYSTÈME DE COMPENSATION DE	(54) COMPOSITION DE FLUX,
(54) SYSTÈME POUR COMMANDER UN	PHASE	COMPOSITION DE PÂTE À BRASER,
SYSTÈME DE COMPRESSION	(00) 30.06.2022	ET CARTE À CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
(00) 30.06.2022	(21) 167420009	(00) 30.06.2022
(21) 167513332	(11) 3335321	(21) 168368637
(11) 3335210	(00) European Patent Validation	(11) 3336018
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(00) 06.10.2021	(47) 15.12.2021
(00) 24.11.2021	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(00) 15.12.2021
(73) HERÉ Global B.V.	(73) 164 83 Stockholm	(73) Murata Machinery, Ltd.
(73) Kennedyplein 222	Sweden	(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
5611 ZT Eindhoven	(54) CODES POLAIRES À DÉBIT	Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
Netherlands	COMPATIBLE	Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT
FOURNITURE DE DÉTECTION DE	(21) 167450402	(00) 30.06.2022
DISPONIBILITÉ DE STATIONNEMENT	(11) 3335419	(21) 170010607
SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE	(00) European Patent Validation	(11) 3336794
TRAJECTOIRE DE VÉHICULE	(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation

(47) 09.03.2022	(21) 168372183	(00) 15.06.2022
(00) 09.03.2022	(11) 3338625	(73) Krones AG
(73) Kubota Corporation	(00) European Patent Validation	(73) Böhmerwaldstrasse 5
(73) 2-47 Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku	(47) 08.12.2021	93073 Neutraubling
Osaka-shi	(00) 08.12.2021	Germany
Osaka 556-8601	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) ROULEAU ENCOLLEUR
Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(21) 168424729
GÉNÉRATION D'UNE VOIE DE	Korea (Republic)	(11) 3341324
VOYAGE POUR UN VÉHICULE	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE	(00) European Patent Validation
AGRICOLE	MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE	(47) 29.09.2021
(00) 30.06.2022	TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE	(00) 29.09.2021
(21) 167363217	(00) 30.06.2022	(73) University Of South Florida
(11) 3337367	(21) 171783418	(73) 3802 Spectrum Blvd. Suite 100
(00) European Patent Validation	(11) 3338936	Tampa, FL 33612
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	United States
(00) 22.09.2021	(47) 08.12.2021	(54) COPROCESSEUR MAGNÉTIQUE ET
(73) Shop VAC Corporation	(00) 08.12.2021	PROCÉDÉ D'UTILISATION
(73) 2323 Reach Road	(73) Newfrey LLC	(00) 30.06.2022
Williamsport, PA 17701-0307	(73) 1000 Stanley Drive	(21) 167342328
United States	New Britain, CT 06053	(11) 3341515
(54) DISPOSITIF D'INTERRUPTEUR POUR	United States	(00) European Patent Validation
ASPIRATEUR	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE	(47) 27.10.2021
(00) 30.06.2022	COMPOSANTS	(00) 27.10.2021
(21) 167322577	(00) 30.06.2022	(73) Bayerische Motoren Werke
(11) 3338056	(21) 181536699	Aktiengesellschaft
(00) European Patent Validation	(11) 3339706	(73) Petuelring 130
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	80809 München
(00) 30.03.2022	(47) 04.08.2021	Germany
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(73) Postfach 30 02 20	(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	ENSEMBLE RUBAN DE FIBRES
70442 Stuttgart	(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE
Germany	71364 Winnenden	FILS MULTIFILAMENTS AGENCÉS
(54) PROCÉDURE POUR LOCALISER UN	Germany	DANS UNE LARGE MESURE
VÉHICULE AUTONOME	(54) SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT POUR	PARALLÈLEMENT LES UNS AUX
(00) 30.06.2022	BAGUE FILETÉE	AUTRES
(21) 167309566	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3338303	(21) 181553199	(21) 167303841
(00) European Patent Validation	(11) 3340434	(11) 3341554
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 20.04.2022	(47) 22.12.2021	(47) 18.05.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 22.12.2021	(00) 18.05.2022
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Axiflux Holdings Pty Ltd	(73) Richter, Richard
San Diego, CA 92121-1714	(73) 10 50 Market Street	Heyl, Udo
United States	Melbourne, Victoria 3000	(73) Adam-Müller-Strasse 19
(54) BÔÎTIER DE DISPOSITIF INTÉGRÉ	Australia	66894 Gerhardsbrunn
COMPORTANT UN PONT DANS UNE	(54) MOTEUR/GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE	Germany
COUCHE POUVANT ÊTRE GRAVÉE	(00) 30.06.2022	
PAR LITHOGRAPHIE	(21) 171766280	Eselsfürther Bahnhof 1
(00) 30.06.2022	(11) 3340574	67657 Kaiserslautern
(21) 167345826	(00) European Patent Validation	Germany
(11) 3338351	(47) 04.08.2021	(74) NOVAGRAAF BREVETS
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE LA TÊTE
(47) 23.02.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	D'ÉCHELLE
(00) 23.02.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) 30.06.2022
(73) Robert Bosch GmbH	si	(21) 167411719
(73) Postfach 30 02 20	Gyeonggi-do 16677	(11) 3341621
70442 Stuttgart	Korea (Republic)	(00) European Patent Validation
Germany	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR	(47) 16.02.2022
(54) CIRCUIT ONDULEUR POURVU D'UN	DU CONTENU CORRESPONDANT À	(00) 16.02.2022
DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR	UN ACCESSOIRE ET SON DISPOSITIF	(73) Howmet Aerospace Inc.
L'ATTÉNUATION RÉGÉNÉRATIVE	ÉLECTRONIQUE	(73) 201 Isabella Street
D'OSCILLATIONS ÉLECTRIQUES ET	(00) 30.06.2022	Pittsburgh, PA 15212
PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION	(21) 167334846	United States
RÉGÉNÉRATIVE D'OSCILLATIONS	(11) 3341299	(54) ATTACHES REVÊTUES AVEC JOINTS
ÉLECTRIQUES	(00) European Patent Validation	D'ÉTANCHÉITÉ CONFORMES
(00) 30.06.2022	(47) 15.06.2022	(00) 30.06.2022

(21) 167383249	Yancheng, Jiangsu 224100	(73) CHONGQING HAIER REFRIGERATION
(11) 3341815	China	ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD.
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	QINGDAO HAIER JOINT STOCK CO.,
(47) 13.04.2022	FAIRE TOURNER UN ROTOR	LTD
(00) 13.04.2022	D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE	(73) No. 1 Gangcheng South Road
(73) Google LLC	(00) 30.06.2022	Jiangbei District Chongqing 400026
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(21) 168406510	China
Mountain View, CA 94043	(11) 3343141	
United States	(00) European Patent Validation	Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-
(54) COMMUTATION ET FUSION	(47) 23.02.2022	Tech Zone Laoshan District
DYNAMIQUES D'UNE TÊTE, D'UN	(00) 23.02.2022	Qingdao, Shandong 266101
GESTE ET D'UNE ENTRÉE TACTILE	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	China
DANS UNE RÉALITÉ VIRTUELLE	(73) Haier Industrial Park No.1 Haier Road	(54) RÉFRIGÉRATEUR
(00) 30.06.2022	Laoshan District	(00) 30.06.2022
(21) 178446357	Qingdao, Shandong 266101	(21) 170010946
(11) 3342115	China	(11) 3343564
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF COMPORTANT	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	MULTIPLES CIRCUITS	(47) 19.01.2022
(00) 21.07.2021	D'ÉCOULEMENT D'AIR ET	(00) 19.01.2022
(73) Intel Corporation	RÉFRIGÉRATEUR MUNI DUDIT	(73) Korea University Research and Business
(73) 2200 Mission College Boulevard	DISPOSITIF	Foundation
Santa Clara, CA 95054	(00) 30.06.2022	(73) 145 Anam-ro Seongbuk-gu
United States	(21) 168406528	Seoul 02841
(54) INDICATION DE LA TAILLE D'UN	(11) 3343142	Korea (Republic)
CHAMP D'APPRENTISSAGE LONG	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF À JONCTION DE TUNNEL
(00) 30.06.2022	(47) 23.03.2022	MAGNÉTIQUE AVEC STRUCTURE DE
(21) 167306505	(00) 23.03.2022	FILTRE À SPIN
(11) 3342118	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Haier Industrial Park No.1 Haier Road	(21) 168388932
(47) 18.08.2021	Laoshan District	(11) 3343596
(00) 18.08.2021	Qingdao, Shandong 266101	(00) European Patent Validation
(73) EXTREME NETWORKS, INC.	China	(47) 12.01.2022
(73) 6480 Via Del Oro	(54) DISPOSITIF À BRANCHEMENTS	(00) 12.01.2022
San Jose, CA 95119	DESTINÉ À L'ALIMENTATION EN	(73) Murata Machinery, Ltd.
United States	AIR ET RÉFRIGÉRATEUR MUNI DU	(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
(54) GROUPEMENT, AUTHENTIFICATION	DISPOSITIF À BRANCHEMENTS POUR	Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
ET FOURNITURE AUTOMATIQUES	L'ALIMENTATION EN AIR	Japan
DE POINTS D'ACCÈS À L'AIDE D'UNE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE PURGE, DISPOSITIF
GESTION BASÉE SUR LE NUAGE	(21) 168384089	D'EMMAGASINEMENT DE PURGE ET
D'UNE INFRASTRUCTURE WLAN	(11) 3343143	PROCÉDÉ DE PURGE
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 168387306	(47) 26.01.2022	(21) 177357399
(11) 3342565	(00) 26.01.2022	(11) 3344216
(00) European Patent Validation	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-	(47) 23.02.2022
(00) 09.03.2022	Tech Zone Laoshan District	(00) 23.02.2022
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	Qindao, Shandong 266101	(73) Colgate-Palmolive Company
Medicard Corporation	China	(73) 300 Park Avenue
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome	(54) RÉFRIGÉRATEUR	New York, NY 10022
Chuo-ku	(00) 30.06.2022	United States
Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(21) 168384105	(54) COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX
Japan	(11) 3343144	(00) 30.06.2022
	(00) European Patent Validation	(21) 168420909
1-6-5, Minatojima Minami-machi Chuo-ku	(47) 26.01.2022	(11) 3345531
Kobe-shi, Hyogo 650-0047	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	(47) 21.07.2021
(54) SYSTÈME DE ROBOT	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-	(00) 21.07.2021
(00) 30.06.2022	Tech Zone Laoshan District	(73) Kang, Duck Hoon
(21) 178423521	Qindao, Shandong 266101	Umedical Co., Ltd.
(11) 3343023	China	Wang, Yong Jin
(00) European Patent Validation	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(73) 34-2 Seongdeok 1-gil Muan-myeon
(47) 26.01.2022	(00) 30.06.2022	Miryang-si, Gyeongsangnam-do 50408
(00) 26.01.2022	(21) 168384097	Korea (Republic)
(73) Jiangsu Goldwind Science & Technology	(11) 3343146	8F Jae-Young Building 368, Gaya-daero
Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	Sasang-gu Busan 47006
(73) No. 99 Jinhai Road Economic &	(47) 16.02.2022	Korea (Republic)
Technological Development Zone Dafeng	(00) 16.02.2022	
District		

8-302 Woosung Bestopia Apt. 34 Bokcheon-ro 5 beon-gil Dongnae-gu, Busan 47803 Korea (Republic)	(54) PROTHÈSE AUDITIVE POSSÉDANT UNE ANTENNE À FENTE (00) 30.06.2022 (21) 168412245 (11) 3346750	(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Triangle Resource Holding (Switzerland) AG
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES VIDÉOKYMOGRAPHIQUES DE BALAYAGE PLANAIRE EN UTILISANT DES IMAGES LARYNGENDOSCOPIQUES ULTRA- HAUTE VITESSE EN TEMPS RÉEL OU PRÉ-STOCKÉES, SERVEUR DE GÉNÉRATION D'IMAGES VIDÉOKYMOGRAPHIQUES DE BALAYAGE PLANAIRE POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PERMETTANT DE STOCKER LESDITES IMAGES (00) 30.06.2022	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ (00) 30.06.2022 (21) 167345289 (11) 3347235 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States	(73) Alpenstrasse 12 6300 Zug Switzerland (54) CONVERSION D'ÉNERGIE DES SUPPORTS DE TRANSFERT TRANSPARENTS (00) 30.06.2022 (21) 168540219 (11) 3347751 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Teramount Ltd. (73) Givaat Ram 39230 9139102 Jerusalem Israel
(21) 181588419 (11) 3346196 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) OY Halton Group Ltd. (73) Esterinportti 2 00240 Helsinki Finland	(54) MÉCANISME DE RUPTURE PAR INERTIE (00) 30.06.2022 (21) 167360254 (11) 3347237 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Valeo Systemes Thermiques (73) 8 rue Louis Lormand La Verrière 78320 Le Mesnil Saint Denis France	(54) COUPLEUR OPTIQUE FIBRE-PUCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022 (21) 181556630 (11) 3348910 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 20 Yeuido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FLUX À TRAVERS UNE HOTTE DE VENTILATION ET DÉTECTION D'INCENDIE AU MOYEN D'UN CAPTEUR (00) 30.06.2022	(73) Valeo Systemes Thermiques (73) 8 rue Louis Lormand La Verrière 78320 Le Mesnil Saint Denis France (54) SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE CORRESPONDANT (00) 30.06.2022 (21) 167338367 (11) 3347273 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States	(54) APPAREIL DE CUISSON (00) 30.06.2022 (21) 181563339 (11) 3348911 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 20 Yeuido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)
(21) 181528639 (11) 3346332 (00) European Patent Validation (47) 13.11.2019 (00) 13.11.2019 (73) AGFA NV (73) Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium	(54) SYSTÈME DE RETOURNEMENT DE DOSSIER DE SIÈGE CONSOLIDÉ (00) 30.06.2022 (21) 167317510 (11) 3347291 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) DJT Investments, LLC (73) P.O. Box 9546 Yakima, Washington 98909 United States	(54) APPAREIL (00) 30.06.2022 (21) 171753411 (11) 3351079 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuhashigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan
(54) PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE COMPORTANT UNE COUCHE ARRIÈRE NON CONTINUE (00) 30.06.2022	(73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States (54) MÉCANISME DE RETOURNEMENT DE DOSSIER DE SIÈGE CONSOLIDÉ (00) 30.06.2022 (21) 167317510 (11) 3347291 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) DJT Investments, LLC (73) P.O. Box 9546 Yakima, Washington 98909 United States	(54) SYSTÈME DE GESTION DE DÉPLACEMENTS INDUSTRIELS ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DÉPLACEMENTS D'UN VÉHICULE INDUSTRIEL (00) 30.06.2022 (21) 168412393 (11) 3351087 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuhashigashi 1-chome Naniwa-ku
(21) 168412203 (11) 3346644 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Hitachi Astemo, Ltd. (73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(54) DISPOSITIF PASSERELLE (00) 30.06.2022 (21) 181588567 (11) 3346733 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) GN Hearing A/S (73) Lautrupbjerg 7 2750 Ballerup Denmark	

Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(54) BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE	Germany
(54) MOISSONNEUSE-BATTEUSE	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES AVEC INSERT DE VISSAGE INTÉGRÉ
(00) 30.06.2022	(21) 181615345	(00) 30.06.2022
(21) 181572314	(11) 3354238	(21) 167303296
(11) 3351400	(00) European Patent Validation	(11) 3356265
(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(00) 08.09.2021	(47) 16.03.2022
(00) 26.01.2022	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	(00) 16.03.2022
(73) Oberthur Fiduciaire SAS	(73) 4545 Creek Road, No.97	(73) SIG Technology AG
(73) 7 avenue de Messine 75008 Paris France	(73) Cincinnati, OH 45242 United States	(73) Laufengasse 18 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland
(54) ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT SÉCURISÉ	(54) INSTRUMENTS CHIRURGICAUX À ULTRASONS AVEC DES MÉCANISMES DE COMMANDE	(54) TABLE D'ACCUMULATION, PROCÉDÉ D'OPERATION D'UNE TABLE D'ACCUMULATION ET MACHINE D'EMBALLAGE AVEC UNE TABLE D'ACCUMULATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168586758	(21) 171772197	(21) 167393552
(11) 3351878	(11) 3355221	(11) 3356940
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 03.11.2021	(47) 23.02.2022
(00) 15.12.2021	(00) 03.11.2021	(00) 23.02.2022
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	(73) Yang, Chien-Kang	(73) Hexagon Technology Center GmbH
(73) Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(73) 19F., No 67, Sec. 2 Tun Hwa S. Road Taipei City 10682 Taiwan, Province of China	(73) Heinrich-Wild-Strasse 201 9435 Heerbrugg Switzerland
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR À RAMIFICATION ET RÉFRIGÉRATEUR LE COMPRENANT	(54) DISPOSITIF MOBILE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE COMMANDE D'ACCÈS INTÉGRÉE	(54) INTERFACE UTILISATEUR À RUBAN DE MESSAGE PERMETTANT DE PRÉSENTER DES INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL ET D'AUTORISER UNE REDIRECTION SÉLECTIONNÉE PAR L'UTILISATEUR DANS UN PROGRAMME INFORMATIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168458578	(21) 168478360	(21) 167386150
(11) 3352483	(11) 3355441	(11) 3357256
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 13.04.2022	(47) 30.03.2022
(00) 24.11.2021	(00) 13.04.2022	(00) 30.03.2022
(73) NEC Corporation	(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai	(73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China	(73) 7B Nightingale Way Quartermile Edinburgh EH3 9EG United Kingdom
(54) STATION DE BASE, TERMINAL SANS FIL, MÉTHODES ET PRODUIT PROGRAMME POUR UNE COMMUNICATION V2X CIBLÉE	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON ROTOR À AIMANT PERMANENT DU TYPE TANGENTIEL	(54) APPAREIL UTILISANT UNE MATRICE DE BLOCAGE ADAPTATIVE POUR REDUIRE LE BRUIT DE FOND
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 168458594	(21) 168566487	(21) 168519759
(11) 3352486	(11) 3355595	(11) 3357746
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 14.07.2021	(47) 22.06.2022
(00) 08.12.2021	(00) 14.07.2021	(00) 22.06.2022
(73) NEC Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huvis Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Nonhyeon-dong 343 Hakdong-ro Gangnam-gu Seoul 06060 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF RSU, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, NOEUD DE COMMANDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE DES STATIONS DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL, ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ	(54) MATÉRIAUX D'INTÉRIEUR ET D'EXTÉRIEUR POUR AUTOMOBILE COMPRENANT UNE COUCHE DE MOUSSE DE RÉSINE DE POLYESTER ET UNE COUCHE DE FIBRES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 167338839	(21) 167346048	(21) 167346048
(11) 3353453	(11) 3356126	(11) 3356126
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(47) 27.04.2022	(47) 27.04.2022
(00) 18.08.2021	(00) 27.04.2022	(00) 27.04.2022
(73) Daimler AG	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(73) Petuelring 130 80809 München	

(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021	(00) 11.05.2022
(21) 171770860	(00) 21.07.2021	(73) Sony Group Corporation
(11) 3358360	(73) ECA Medical Instruments	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(00) European Patent Validation	(73) 2193 Anchor Court	Tokyo 108-0075
(47) 04.08.2021	Thousand Oaks, CA 91320	Japan
(00) 04.08.2021	United States	(54) BATTERIE ET APPAREIL DE
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(54) ENTRAÎNEMENT DE COUPLE À	CONNEXION
(73) Mühlendorfstrasse 15	RESSORT SANS ENGRENAGE	(00) 30.06.2022
81671 München	(00) 30.06.2022	(21) 171787492
Germany	(21) 181649914	(11) 3363363
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSAI PAR	(11) 3360512	(00) European Patent Validation
RAPPORT À UNE RÉGION DE CHAMP	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
LOINTAIN	(47) 23.02.2022	(00) 17.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 23.02.2022	(73) Siemens Healthcare GmbH
(21) 168566172	(73) Alcon Inc.	(73) Henkestraße 127
(11) 3358776	(73) Rue Louis-d'Affry 6	91052 Erlangen
(00) European Patent Validation	1701 Fribourg	Germany
(47) 11.05.2022	Switzerland	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN
(00) 11.05.2022	(54) LOGICIEL D'ORIENTATION ET DE	EXAMEN POUR L'IMAGERIE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	PLANIFICATION CHIRURGICALES	(00) 30.06.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	POUR LE TRAITEMENT DE	(21) 181662867
Longgang District Shenzhen, Guangdong	L'ASTIGMATISME	(11) 3363537
518129	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
China	(21) 181598160	(47) 20.10.2021
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(11) 3360895	(00) 20.10.2021
PERMETTANT DE TRANSMETTRE	(00) European Patent Validation	(73) Archer-Daniels-Midland Company
DES DONNÉES	(47) 11.08.2021	(73) 4666 E. Faries Parkway
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	Decatur, IL 62526
(21) 181648064	(73) Octapharma AG	United States
(11) 3358780	(73) Seidenstrasse 2	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(00) European Patent Validation	8853 Lachen	D'ACIDE ADIPIQUE À PARTIR DE 1,6-
(47) 10.11.2021	Switzerland	HÉXANEDIOL
(00) 10.11.2021	(54) PRÉPARATION COMPRENANT DES	(00) 30.06.2022
(73) NEC Corporation	PEPTIDES DU FACTEUR VIII ET DU	(21) 178449658
(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku	FACTEUR VON WILLEBRAND	(11) 3364020
Tokyo 108-8001	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(21) 171788169	(47) 08.06.2022
(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE	(11) 3361331	(00) 08.06.2022
RESSOURCES, STATION DE BASE ET	(00) European Patent Validation	(73) Beijing Goldwind Science & Creation
STATION MOBILE	(47) 03.11.2021	Windpower Equipment Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021	(73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic
(21) 167295625	(73) Kyland Technology Co., Ltd.	& Technological Development Zone
(11) 3359822	(73) F15 Building 2 No. 30 Shixing Road	Daxing District
(00) European Patent Validation	Shijingshan District	Beijing 100176
(47) 02.03.2022	Beijing 100041	China
(00) 02.03.2022	China	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE,
(73) BJB GmbH & Co. KG	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	DISPOSITIF DE COMMANDE
(73) Werler Strasse 1	COMMANDE ET DE GESTION D'UN	MAÎTRE, SYSTÈME ET DISPOSITIF
59755 Arnsberg	PROCÉDÉ INDUSTRIEL	DE COMMANDE CENTRAL POUR
Germany	(00) 30.06.2022	ÉOLIENNES
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION	(21) 171750425	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3361365	(21) 171944002
(21) 168540169	(00) European Patent Validation	(11) 3364297
(11) 3359837	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022	(47) 04.05.2022
(47) 11.08.2021	(73) Acer Incorporated	(00) 04.05.2022
(00) 11.08.2021	(73) 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi	(73) Lynx Software Technologies Inc.
(73) ECA Medical Instruments	District	(73) 855 Embedded Way
(73) 2193 Anchor Court	New Taipei City 221	San Jose, CA 95138
Thousand Oaks, CA 91320	Taiwan, Province of China	United States
United States	(54) APPAREIL TACTILE POUR DETECTER	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
(54) ENTRAÎNEMENT À COUPLE SANS	DES DOIGTS ET DES STYLOS	IMPLIQUANT DES
ENGRENAGE	(00) 30.06.2022	CARACTÉRISTIQUES DE
(00) 30.06.2022	(21) 171790249	VIRTUALISATION DE MATÉRIEL
(21) 168540177	(11) 3361525	TELLES QUE DES HYPERVISEURS
(11) 3359838	(00) European Patent Validation	À NOYAU DE SÉPARATION,
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	HYPERVISEURS, CONTEXTE
		D'HÔTES D'HYPERVISEUR,

CONTEXTE D'HYPERVISEUR, PRÉVENTION DE DÉTECTION DE ROOTKITS ET/OU D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES	(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Via Saccomuro, 24 00131 Roma Italy	(21) 171783889 (11) 3367636 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021
(21) 178240370	(74) ABYOO	(00) 22.09.2021
(11) 3364571	(54) PROCEDE ET SYSTEMES POUR AUGMENTER LA CAPACITE ET LA SECURITE DE SERVICES ET DE LIAISONS DE DONNEES AERONAUTIQUES POUR LA SAUVEGARDE DES VIES	(73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE D'OPTIONS DE CONFIGURATION BIOS
(47) 15.06.2022	(21) 181779141	(00) 30.06.2022
(00) 15.06.2022	(11) 3366150	(21) 181668393
(73) Sony Group Corporation	(00) European Patent Validation	(11) 3367662
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES	(00) 01.06.2022	(47) 29.12.2021
(00) 30.06.2022	(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.	(00) 29.12.2021
(21) 168579183	(73) 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection Fuyong Street Bao'an District 518103 Shenzhen, Guangdong China	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(11) 3365099	(54) ENSEMBLE D'ATOMISATION	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE CAMÉRA ET PROGRAMME
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 27.10.2021	(21) 171788862	(21) 168604270
(00) 27.10.2021	(11) 3366541	(11) 3369223
(73) EP Minerals, LLC	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 9785 Gateway Drive Suite 1000 Reno, Nevada 89521 United States	(47) 11.05.2022	(47) 02.02.2022
(54) UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT COMPRENANT UN COMPOSANT PHYSIQUE INCLUANT DIATOMITE ET UNE DOCUMENTATION SILICE	(00) 11.05.2022	(00) 02.02.2022
(00) 30.06.2022	(73) Wipro Limited	(73) Intel Corporation
(21) 167420686	(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035 Karnataka India	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(11) 3365828	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE CONDUCTEUR DE VÉHICULE AU MOYEN DE DISPOSITIF MOBILE	(54) RÉDUCTION DE LATENCE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 04.05.2022	(21) 178105672	(21) 168586741
(00) 04.05.2022	(11) 3367466	(11) 3369400
(73) CA, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 1320 Ridder Park Drive San Jose, CA 95131 United States	(47) 11.08.2021	(47) 20.10.2021
(54) PROCÉDÉS POUR PRÉVENIR DES PERTES DE DONNÉES DU FAIT D'APPLICATIONS MALVEILLANTES ET DE MENACES PERSISTANTES CIBLÉES	(00) 11.08.2021	(00) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) LG Chem, Ltd.	(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd. Floor 1-5, Cybio Electronic Building Langshan 2nd Street North Area of High- tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(21) 178111266	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) SUPPORT TISSÉ DE LUMIÈRE
(11) 3365874	(54) SÉPARATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT CELUI-CI	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 171820152
(47) 16.03.2022	(21) 171746472	(11) 3369486
(00) 16.03.2022	(11) 3367538	(00) European Patent Validation
(73) DIRTT Environmental Solutions, Ltd.	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(73) 7303 30th Street SE Calgary, Alberta T2C 1N6 Canada	(47) 20.10.2021	(00) 04.08.2021
(54) ENVIRONNEMENT DE CONCEPTION ARCHITECTURALE À RÉALITÉ MIXTE ET CAO	(00) 20.10.2021	(73) Illinois Tool Works (73) 155 Harlem Avenue Glenview, IL 60025 United States
(00) 30.06.2022	(73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 33377 Taiwan, Province of China	(54) DISPOSITIF D'APPLICATION DE FLUIDE AVEC UN ENSEMBLE À FENTE À CHANGEMENT RAPIDE
(21) 167307032	(54) GESTION D'ALIMENTATION INTELLIGENTE POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS ÉLEVÉ	(00) 30.06.2022
(11) 3365880		
(00) European Patent Validation		
(47) 28.10.2020		
(00) 28.10.2020		

(21) 178632857	United States	(47) 11.05.2022
(11) 3369948	(54) RÉGULATEURS DE PRESSION DE	(00) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	FLUIDE ÉQUILIBRÉS EN PRESSION	(73) Zhejiang Geely Automobile Research
(47) 12.01.2022	(00) 30.06.2022	Institute Co., Ltd.
(00) 12.01.2022	(21) 168551331	Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.
(73) Beijing Goldwind Science & Creation	(11) 3375614	(73) No. 229 Dongfang Avenue
Windpower Equipment Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	Linhai City, Zhejiang 317000
(73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic	(47) 11.08.2021	China
& Technological Development Zone	(00) 11.08.2021	
Daxing District	(73) Hitachi Industrial Equipment Systems	1760 Jiangling Road Binjiang District
Beijing 100176	Co., Ltd.	Hangzhou
China	(73) 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku	Zhejiang 310051
(54) ATTACHE DE CENTRAGE, PROCÉDÉS	Tokyo 101-0022	China
DE FABRICATION ET D'UTILISATION	Japan	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL
DE CELLE-CI ET ÉOLIENNE	(54) APPAREIL D'IMPRIMANTE À JET	MOBILE DE DUPLICATION D'ÉCRAN
(00) 30.06.2022	D'ENCRE	(00) 30.06.2022
(21) 171788854	(00) 30.06.2022	(21) 178148409
(11) 3370154	(21) 167822121	(11) 3381181
(00) European Patent Validation	(11) 3377685	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(00) 19.01.2022	(47) 21.07.2021	(00) 06.04.2022
(73) Wipro Limited	(00) 21.07.2021	(73) Corephotonics Ltd.
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore	(73) Karatzis S.A. Industrial & Hotelier	(73) 25 Habarzel St. Ramat Hachayal
560 035 Karnataka	Enterprises	6971035 Tel Aviv
India	(73) 1490, Melidochori Prefecture	Israel
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	N.Kazantzaki	(54) SYNCHRONISATION DE TRAME DANS
TESTER UN DISPOSITIF À	Heraklion	UN SYSTÈME DE CAMÉRA À DOUBLE
RESSOURCES LIMITÉES	Greece	OUVERTURE
(00) 30.06.2022	(54) MÉTIER À TRICOTER TYPE RASCHEL,	(00) 30.06.2022
(21) 168586634	FILET ET UTILISATION DUDIT MÉTIER	(21) 181721879
(11) 3370204	À TRICOTER POUR LA RÉALISATION	(11) 3382023
(00) European Patent Validation	DUDIT FILET	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(00) 24.09.2022	(47) 06.10.2021
(00) 18.08.2021	(21) 168882769	(00) 06.10.2021
(73) Tencent Technology (Shenzhen)	(11) 3378009	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
Company Limited	(00) European Patent Validation	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi,
(73) Room 403, East Block 2, SEG Park	(47) 29.12.2021	Aichi-Ken 471-8571
Zhenxing Road, Futian District,	(00) 29.12.2021	Japan
Shenzhen, Guangdong 518000	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) GÈNE CAPABLE D'AUGMENTER
China	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	LA TENUEUR EN PROTÉINES DANS
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	UNE SEMENCE ET SON PROCÉDÉ
RÉGION DE PEAU ET DISPOSITIF DE	Korea (Republic)	D'UTILISATION
DÉTECTION DE RÉGION DE PEAU	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	PERMETTANT DES SERVICES EN	(21) 181721887
(21) 181678905	TEMPS RÉEL DE PRÉSERVATION	(11) 3382024
(11) 3370423	DE CONFIDENTIALITÉ CONTRE DES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	ATTAQUES D'INFÉRENCE	(47) 06.10.2021
(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022	(00) 06.10.2021
(00) 17.11.2021	(21) 178202503	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(73) Maxell, Ltd.	(11) 3378716	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi,
(73) 1 Koizumi, Oyamazaki Oyamazaki-Cho	(00) European Patent Validation	Aichi-Ken 471-8571
Otokuni-Gun	(47) 04.08.2021	Japan
Kyoto	(00) 04.08.2021	(54) GÈNE CAPABLE D'AUGMENTER
Japan	(73) Advics Co., Ltd.	LA TENUEUR EN PROTÉINES DANS
(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE	Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	UNE SEMENCE ET SON PROCÉDÉ
VIDÉO AVEC SIGNALISATION DE LA	(73) 2-1 Showa-cho	D'UTILISATION
SELECTION DES CANDIDATS POUR	Kariya-shi, Aichi 448-8688	(00) 30.06.2022
VECTEURS DE MOUVEMENT	Japan	(21) 181721895
(00) 30.06.2022		(11) 3382025
(21) 181701400	2500 Shingai	(00) European Patent Validation
(11) 3373099	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	Japan	(00) 06.10.2021
(47) 20.04.2022	(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(00) 20.04.2022	(00) 30.06.2022	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi,
(73) Emerson Process Management	(21) 168903037	Aichi-Ken 471-8571
Regulator Technologies, Inc.	(11) 3380927	Japan
(73) 310 East University Drive	(00) European Patent Validation	(54) GÈNE CAPABLE D'AUGMENTER
McKinney, TX 75070		LA TENUEUR EN PROTÉINES DANS

UNE SEMENCE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	(54) INHIBITEURS MACROCYCLIQUE DES VIRUS FLAVIVIRIDAE	Hungary
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION DE RADIATION THZ
(21) 171776685	(21) 181625054	(00) 30.06.2022
(11) 3382126	(11) 3392340	(21) 171787476
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3396629
(47) 25.08.2021	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 25.08.2021	(00) 05.01.2022	(47) 11.05.2022
(73) Bestway Inflatables & Material Corp	(73) Genomatica, Inc.	(00) 11.05.2022
(73) No.3065 Cao An Road Shanghai 201812 China	(73) 4757 Nexus Center Drive San Diego, CA 92121 United States	(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.
(54) NETTOYEUR DE PISCINE	(74) GEVERS PATENTS	(73) No.2258 Chengbei Rd. Jiading Industrial District Shanghai 201807 China
(00) 30.06.2022	(54) MICROORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE 1,4-BUTANÉDIOL ET MÉTHODES ASSOCIÉES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGES
(21) 172106171	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3386222	(21) 183821818	(21) 181530916
(00) European Patent Validation	(11) 3392997	(11) 3396668
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(47) 03.03.2021	(47) 28.07.2021
(73) Huawei Device (Shenzhen) Co., Ltd.	(00) 03.03.2021	(00) 28.07.2021
(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Ecoforest Geotermia, S.L.	(73) VoiceSense Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE UN SERVICE DE DISPOSITIF MOBILE À LARGE BANDE	(73) C/ Puerto Rico, 14 bajo 36204 Vigo (Pontevedra) Spain	(73) 8 Hamachshev St. P.O. B. 8844 42507 Netanya Israel
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EXCÉDENTAIRE PRODUITE PAR UNE INSTALLATION AVEC GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE	(54) CLASSIFIER DES ENONCES VOCAUX
(21) 167343193	(00) 02.10.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3387049	(21) 181701533	(21) 181553397
(00) European Patent Validation	(11) 3393144	(11) 3396747
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(47) 13.10.2021	(47) 22.09.2021
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd	(00) 13.10.2021	(00) 22.09.2021
(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(73) Sonos Inc.	(73) Nexeo Limited
(54) PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION D'UNE PIÈCE EN MATIÈRE PLASTIQUE	(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(73) 136 Eastern Avenue Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB United Kingdom
(00) 30.06.2022	(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(54) PARTICULES STRUCTURÉES
(21) 181573494	(54) SYSTEMES, PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET ARTICLES DE TRANSMISSION DE FLUX AUDIO À FAIBLE LATENCE	(00) 30.06.2022
(11) 3388531	(00) 30.06.2022	(21) 168846293
(00) European Patent Validation	(21) 167577196	(11) 3397010
(47) 27.10.2021	(11) 3394433	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021
(73) Gen-Probe Incorporated	(47) 18.08.2021	(00) 08.09.2021
(73) 10210 Genetic Center Drive San Diego, CA 92121-4362 United States	(00) 18.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE PROPRIÉTÉS BIOPHYSIQUES	(73) Mediterranean Design Network S.r.l.	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(73) Vicolo Mori 34 90133 Palermo Italy	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME LIÉES À L'ACTIVATION
(21) 181553777	(54) SYSTÈME POUR RÉCUPÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE SOURCES RENOUVELABLES	(00) 30.06.2022
(11) 3392253	(00) 30.06.2022	(21) 169034873
(00) European Patent Validation	(21) 171777576	(11) 3397016
(47) 25.08.2021	(11) 3396447	(00) European Patent Validation
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(73) Cypralis Limited	(47) 06.10.2021	(00) 04.08.2021
(73) Gilead Sciences, Inc.	(00) 06.10.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Babraham Hall Babraham, Cambridge CB22 3AT United Kingdom	(73) Pécsi Tudományegyetem	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 United States	(73) Szántó Kovács János u. 1/B 7633 Pécs	(54) PROCÉDÉ DE CONFLIT DE CANAL ET DISPOSITIF

(00) 30.06.2022	ALLIAGE À BASE DE FER POUR UNE	Beijing 102200
(21) 168822146	FIXATION INTERNE	China
(11) 3398146	(00) 30.06.2022	(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE SANS TÊTE
(00) European Patent Validation	(21) 181769852	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	(11) 3399054	(21) 181636382
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3399812
(73) Bombora, Inc.	(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) 257 Park Avenue S. 5th Floor	(00) 09.03.2022	(47) 11.08.2021
New York, NY 10010	(73) Centre Hospitalier Universitaire de	(00) 11.08.2021
United States	Montpellier	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) DÉTECTEUR DE CRÊTE POUR UNE	Institut Regional du Cancer de	(73) Huawei Administration Building Bantian
CONSUMMATION DE CONTENU	Montpellier	Longgang District Shenzhen Guangdong
(00) 30.06.2022	Université de Montpellier	518129
(21) 181739186	INSERM - Institut National de la Santé et	China
(11) 3398460	de la Recherche Médicale	(54) ADAPTATION DE DÉBIT DE CODE
(00) European Patent Validation	(73) 191, Avenue Doyen Gaston Giraud	(00) 30.06.2022
(47) 10.07.2019	34295 Montpellier Cedex 05	(21) 181763194
(00) 10.07.2019	France	(11) 3400871
(73) RAI Strategic Holdings, Inc.	208, Rue des Apothicaires Parc	(00) European Patent Validation
(73) 401 North Main Street	Euromédecine	(47) 08.09.2021
Winston-Salem, NC 27101	34298 Montpellier	(00) 08.09.2021
United States	France	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(74) AWA Benelux SA	163, rue Auguste Broussonnet	(73) 4 Hatnufa Street
(54) ARTICLE A FUMER CONTENANT DU	34090 Montpellier	Yokneam 2066717
TABAC	France	Israel
(00) 25.11.2022	101, rue de Tolbiac	(54) TAMPON DE LOCALISATION
(21) 168804391	75013 Paris	PRÉSENTANT UNE MEILLEURE
(11) 3398535	France	RÉSISTANCE AUX INTERFÉRENCES
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	QUALITÉ D'UN EMBRYON	(21) 168830651
(00) 01.12.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3400971
(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.	(21) 168819118	(00) European Patent Validation
(73) Floor 1-5, Cybio Electronic Building	(11) 3399067	(47) 04.08.2021
Langshan 2nd Street North Area of High-	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
tech Park Nanshan District	(47) 14.07.2021	(73) Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd.
Shenzhen, Guangdong 518057	(00) 14.07.2021	(73) 4F, Building No. 4, Jinxiu Science Park,
China	(73) Posco	Wuhe Avenue, Longhua District
(54) DISPOSITIF D'OCCLUSION	(73) (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro	Shenzhen, Guangdong 518000
D'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE	Nam-gu	China
(00) 30.06.2022	Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(21) 168804540	Korea (Republic)	EN ALLIAGE À BASE DE FER
(11) 3398536	(54) TÔLE D'ACIER POUR OUTIL ET SON	ABSORBABLE
(00) European Patent Validation	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022
(47) 29.12.2021	(00) 30.06.2022	(21) 171760374
(00) 29.12.2021	(21) 168804433	(11) 3400988
(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd.	(11) 3399258	(00) European Patent Validation
(73) Floor 1-5 Cybio Electronic Bldg.	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
Langshan 2nd Street North Area of Hig-	(47) 25.08.2021	(00) 29.09.2021
tech Park Nanshan District	(00) 25.08.2021	(73) Stark, Werner
Shenzhen, Guangdong 518057	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd	(73) Dieselstraße 91
China	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-	63165 Mülheim
(54) DISPOSITIF D'OCCLUSION	Tech Zone Laoshan District	Germany
D'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE	Qingdao, Shandong 266101	(54) APPAREIL DE THÉRAPIE ET
(00) 30.06.2022	China	D'ENTRAÎNEMENT SENSORI-MOTEUR
(21) 168804623	(54) RÉCIPENT HERMÉTIQUE	(00) 30.06.2022
(11) 3398622	(00) 30.06.2022	(21) 181619503
(00) European Patent Validation	(21) 168804565	(11) 3401168
(47) 16.03.2022	(11) 3399380	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(73) Biotyx Medical (Shenzhen) Co., Ltd.	(47) 29.12.2021	(00) 11.08.2021
(73) 4F, Building No. 4, Jinxiu Science Park,	(00) 29.12.2021	(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Wuhe Avenue, Longhua District	(73) Powervision Robot Inc.	Kommanditgesellschaft, Bamberg
Shenzhen, Guangdong 518000	(73) 1 Floor No. 33 Yungu Park No. 79	(73) Berliner Ring 1
China	Shuangying West Road Technology Park	96052 Bamberg
(54) DISPOSITIF MÉDICAL POUVANT	Changping District	Germany
ÊTRE IMPLANTÉ ET ABSORBABLE EN		

(54) PROCÉDE DE COMMANDE D'UN OUVRANT EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE A MOTEUR	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Amsinomed Medical Co., Ltd	(11) 3404778 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) No.48 Keji Road Miyun Decelopment Zone Miyun County Beijing 101500 China	(73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co., Ltd. (73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District Beijing 100176 China
(21) 171750557	(54) ALLIAGE DE MAGNÉSIUM DÉGRADABLE, RÉSISTANT À LA CORROSION, DE RÉSISTANCE ET DE DUCTILITÉ ÉLEVÉES À USAGE BIOMÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION	(54) ENSEMBLE BAGUE CONDUCTRICE, DISPOSITIF CONDUCTEUR ET ÉOLIENNE
(11) 3401701	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 181831280	(21) 167278274
(47) 11.08.2021	(11) 3403687	(11) 3405875
(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) ams AG	(47) 25.08.2021	(47) 18.08.2021
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 8141 Premstätten Austria	(00) 25.08.2021	(00) 18.08.2021
(54) AGENCEMENT DE CAPTEUR OPTIQUE	(73) Huons Medical Co., Ltd.	(73) ARM Limited
(00) 30.06.2022	(73) 2F (Seongnam Central Biz Tower 1 Cha, Sangdaewon-dong) 314, Galmachi-ro, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ United Kingdom
(21) 181804055	(54) MODULE POUR UTILISATION DANS LA CHIRURGIE DE LA PEAU	(54) MESURE DE LATENCE DE TRADUCTION D'ADRESSE
(11) 3401768	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 168849768	(21) 181655655
(47) 09.02.2022	(11) 3404340	(11) 3406299
(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) LG Display Co., Ltd.	(47) 06.10.2021	(47) 04.08.2021
(73) 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(00) 06.10.2021	(00) 04.08.2021
(54) ÉCRAN TACTILE	(73) Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Regents of the University of Minnesota 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE Minneapolis, MN 55455-2020 United States
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE	(54) SYSTÈME DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE À DOUBLE MODE (DMUT) PERMETTANT DE RÉGULER L'ADMINISTRATION D'UNE THÉRAPIE PAR ULTRASONS
(21) 171750748	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3401899	(21) 171791361	(21) 181655655
(00) European Patent Validation	(11) 3404360	(11) 3406299
(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 08.09.2021	(47) 27.04.2022	(47) 04.08.2021
(73) ams International AG	(00) 27.04.2022	(00) 04.08.2021
(73) Eichwiesstrasse 18b 8645 Jona Switzerland	(73) Astroscale Japan Inc.	(73) Regents of the University of Minnesota 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE Minneapolis, MN 55455-2020 United States
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN PARAMÈTRE D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF MOBILE ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(73) 1-17-2 Kinshi Sumida-ku Tokyo 130-0013 Japan	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation 13135 West Lisbon Road Brookfield, WI 53005 United States
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE NAVIGATION, VÉHICULE AÉROSPATIAL ET MARQUEUR OPTIQUE	(54) SCIE À RUBAN PORTATIVE AVEC PROTÈGE-LAME PIVOTANT
(21) 168839421	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3401992	(21) 171787195	(21) 181689761
(00) European Patent Validation	(11) 3404616	(11) 3406891
(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(47) 16.02.2022	(47) 03.11.2021
(73) LG Chem, Ltd.	(00) 16.02.2022	(00) 03.11.2021
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.	(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland Teghlholmsgade 41 2450 Copenhagen SV Denmark
(54) BATTERIE SECONDAIRE	(73) No.2258 Chengbei Rd. Jiading District Shanghai 201807 China	(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland Teghlholmsgade 41 2450 Copenhagen SV Denmark
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRUITAGE D'IMAGE	(54) SOUPE À CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL DE
(21) 167419910	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3403437	(21) 178786679	(21) 178786679
(00) European Patent Validation	(11) 3404616	(11) 3406891
(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 26.01.2022	(47) 16.02.2022	(47) 03.11.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 16.02.2022	(00) 03.11.2021
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd.	(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland Teghlholmsgade 41 2450 Copenhagen SV Denmark
(54) APPROCHE DE PERSONNALISATION POUR NOEUDS EN COOPÉRATION INTERAGISSANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE NORME	(73) No.2258 Chengbei Rd. Jiading District Shanghai 201807 China	(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland Teghlholmsgade 41 2450 Copenhagen SV Denmark
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRUITAGE D'IMAGE	(54) SOUPE À CARBURANT POUR MOTEURS DIESEL DE
(21) 169066214	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3403676	(21) 178786679	(21) 178786679

TURBOCOMPRESSEUR À DEUX TEMPS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 181755901	(21) 171740418
(21) 168863785	(11) 3409139	(11) 3409553
(11) 3407119	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(47) 04.08.2021
(47) 11.08.2021	(00) 13.04.2022	(00) 04.08.2021
(00) 11.08.2021	(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.	(73) Honda Research Institute Europe GmbH
(73) Talex Optical Co., Ltd.	(73) 7500 Centurion Parkway	(73) Carl-Legien-Strasse 30
(73) 5-6, Tajima 4-chome Ikuno-ku Osaka-shi	Jacksonville, FL 32256	63073 Offenbach/Main
Osaka 544-0011	United States	Germany
Japan	(54) BOÎTIER POUR LENTILLES DE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(54) VERRE POLARISÉ POUR LUNETTES	CONTACT AVEC DES INTERACTIONS	L'EXÉCUTION AUTOMATISÉE
(00) 30.06.2022	LENTILLES-BOÎTIER RÉDUITES ET	D'UNE MANOEUVRE OU D'UN
(21) 171746886	MOYENS CONTRE LA CONTREFAÇON	COMPORTEMENT D'UN SYSTÈME
(11) 3407472	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 181836446	(21) 181755455
(47) 21.07.2021	(11) 3409331	(11) 3409555
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Black & Decker Inc.	(47) 04.08.2021	(47) 18.05.2022
(73) 1000 Stanley Drive	(00) 04.08.2021	(00) 18.05.2022
New Britain, CT 06053	(73) Hoist Fitness Systems, Inc.	(73) Bombardier Transportation GmbH
United States	(73) 11900 Community Road	(73) Eichhornstraße 3
(54) MODULE ÉLECTRONIQUE DE	Poway, CA 92064	10785 Berlin
PUISSANCE POUR UN OUTIL	United States	Germany
ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN	(54) APPAREIL D'EXERCICE DE TRACTION	(54) VEHICULE FERROVAIRE AVEC
DISSIPATEUR THERMIQUE INTÉGRÉ	À LA BARRE/FLEXIONS AUX	DISPOSITIF D'HABILLAGE
(00) 30.06.2022	PARALLÈLES ASSISTÉ AVEC	(00) 30.06.2022
(21) 171746969	POIGNÉES DE TRACTION/PULL-UP	(21) 181756396
(11) 3407473	RÉGLABLES	(11) 3409766
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(21) 181755034	(47) 09.03.2022
(00) 21.07.2021	(11) 3409443	(00) 09.03.2022
(73) Black & Decker Inc.	(00) European Patent Validation	(73) Technische Universität Darmstadt
(73) 1000 Stanley Drive	(47) 06.10.2021	N-Zyme BioTec GmbH
New Britain, CT 06053	(00) 06.10.2021	(73) Karolinenplatz 5
United States	(73) Thermo King Corporation	64289 Darmstadt
(54) UNITÉ D'ENTRÉE À VITESSE	(73) 314 West 90th Street	Germany
VARIABLE DOTÉE DE TAMPONS	Minneapolis, MN 55420	
SEGMENTÉS POUR UN OUTIL	United States	Haasstrasse 9
ÉLECTRIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	64293 Darmstadt
(00) 30.06.2022	PRODUIT ESTHÉTIQUE ET UN	Germany
(21) 181799982	PRODUIT ESTHÉTIQUE	(54) ESTÉRISE CAPABLE DE CONVERTIR
(11) 3407621	(00) 30.06.2022	DES IRIDOÏDES ET DES SÉCO-
(00) European Patent Validation	(21) 181755885	IRIDOÏDES
(47) 22.12.2021	(11) 3409479	(00) 30.06.2022
(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(21) 171741242
(73) FINEWELL Co., Ltd.	(47) 21.07.2021	(11) 3409878
(73) 2-9, Dejimakagandori 2-Cho Sakai-ku,	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
Sakai-shi	(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(47) 18.08.2021
5900833 Osaka	(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku	(00) 18.08.2021
Japan	Osaka-shi, Osaka 540-8585	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(54) ÉCOUTEUR STÉRÉO	Japan	(73) 811 81 Sandviken
(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ DE RÉSERVOIR DE LIQUIDE	Sweden
(21) 177682473	D'APPROVISIONNEMENT ET	(54) MACHINE DE FORAGE DE FOND DE
(11) 3408077	APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET	TROU ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE
(00) European Patent Validation	D'ENCRE LA COMPRENANT	ROCHES
(47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 25.05.2022	(21) 181755166	(21) 174615427
(73) SP Advanced Engineering Materials PVT.	(11) 3409517	(11) 3409903
Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 70 Nagindasmaster Road	(47) 13.04.2022	(47) 01.09.2021
Fort Mumbai Maharashtra 400023	(00) 13.04.2022	(00) 01.09.2021
India	(73) Ovalo GmbH	(73) General Electric Company
(54) PRODUIT COMPOSITE; PROCÉDÉ	(73) Anna-Ohl-Straße 2	(73) 1 River Road
CONTINU DE PULTRUSION POUR SA	65555 Limburg	Schenectady, NY 12345
FABRICATION	Germany	United States
	(54) SUSPENSION ACTIF	

(54) SYSTÈME DE TURBINE À GAZ AVEC UN REFROIDISSEUR INTERMÉDIAIRE DÉLIVRANT UN FLUIDE REFROIDI DE MISE SOUS PRESSION DE PALIER	(54) SPECTROMÈTRE DE MASSE HYBRIDE	(21) 171742786
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3410705
(21) 171741861	(21) 170009633	(00) European Patent Validation
(11) 3410012	(11) 3410510	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021
(47) 25.08.2021	(47) 20.10.2021	(73) Veoneer Sweden AB
(00) 25.08.2021	(00) 20.10.2021	(73) Wallentinsvägen 22
(73) TURAS GAZ ARMATÜRLERİ SAN ve TIC A.S.	(73) Novaled GmbH	447 83 Vårgårda
(73) Selimpasa Mahallesi 5003 Sokak No:8 Silivri-İSTANBUL	(73) Elisabeth-Boer-Strasse 9	Sweden
34590 Istanbul	01099 Dresden	(54) SYSTÈME DE VISION 3D POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT SYSTÈME
Turkey	Germany	(00) 30.06.2022
(54) SOUPAPE DE GAZ EN ALUMINIUM PROFILÉ	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(21) 181854845
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3410706
(21) 181754540	(21) 181758319	(00) European Patent Validation
(11) 3410017	(11) 3410574	(47) 01.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021
(47) 09.03.2022	(47) 29.09.2021	(73) Velos Media International Limited
(00) 09.03.2022	(00) 29.09.2021	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines
(73) WELBILT Deutschland GmbH	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	Dublin 18
(73) Talstraße 35	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	Ireland
82436 Egging	Charlotte, NC 28217-4578	(54) DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE
Germany	United States	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE CUISSON	(54) MACHINES SYNCHRONES HYBRIDES	(21) 173823428
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3412166
(21) 181797747	(21) 171739998	(00) European Patent Validation
(11) 3410335	(11) 3410595	(47) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021
(47) 28.07.2021	(47) 29.09.2021	(73) Podo Activa, S.L.
(00) 28.07.2021	(00) 29.09.2021	(73) Parque Tecnológico Walqa Edificio Podo Activa
(73) Virsec Systems, Inc.	(73) ABB Schweiz AG	22002 Cuarte (Huesca)
(73) 4699 Old Ironsides Drive, Suite 430 Santa Clara, CA 95054	(73) Bruggerstrasse 66	Spain
United States	5400 Baden	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER UNE CHAUSSURE AUX DÉFORMATIONS SPÉCIFIQUES DU PIED D'UN UTILISATEUR ET DISPOSITIF
(54) VERROUILLAGE DE CODE AUTOMATISÉ POUR RÉDUIRE LA SURFACE D'ATTAQUE D'UN LOGICIEL	(54) DECONNECTION DE CELLULE DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MARIN À COURANT ALTERNATIF	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181747635
(21) 173056581	(21) 171742901	(11) 3412175
(11) 3410413	(11) 3410615	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022
(47) 21.07.2021	(47) 04.05.2022	(00) 20.04.2022
(00) 21.07.2021	(00) 04.05.2022	(73) Veneta Cucine S.p.A.
(73) Netatmo	(73) Nokia Technologies Oy	(73) Via Paris Bordone, 84 Frazione Biancade
(73) 73, rue de Sèvres	(73) Karakaari 7	31056 Roncade, Treviso
92100 Boulogne Billancourt	02610 Espoo	Italy
France	Finland	(54) ÉLÉMENT D'AMEUBLEMENT ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(54) GÉNÉRATION AMÉLIORÉE D'ÉVÉNEMENTS D'ALERTE SUR LA BASE D'UNE DÉTECTION D'OBJETS À PARTIR D'IMAGES DE CAMÉRA	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE RETARD D'ÉGALISATION ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181767724
(21) 171743651	(21) 171741259	(11) 3412225
(11) 3410463	(11) 3410620	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(47) 28.07.2021	(47) 22.09.2021	(00) 09.03.2022
(00) 28.07.2021	(00) 22.09.2021	(73) Covidien LP
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(73) 15 Hampshire Street
(73) Hanna-Kunath Strasse 11	(73) Mühldorfstrasse 15	Mansfield, MA 02048
28199 Bremen	81671 München	United States
Germany	Germany	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE
	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BROUILLAGE	(00) 30.06.2022
	(00) 30.06.2022	

(00) 30.06.2022	(73) Hangzhou Kelong Electrical Appliance Tools Co. Ltd	(73) OpSec Security Group, Inc.
(21) 181759929	(73) The Southern Industrial Development Area Meicheng Town	(73) 1857 Colonial Village Lane Lancaster PA 17601 United States
(11) 3412241	Jiande City, Zhejiang 311604 China	(54) ÉTIQUETTE LOGISTIQUE ET D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(00) European Patent Validation	(54) POINTE DE CHAUFFAGE RAPIDE DESTINÉE À UN PISTOLET À COLLE THERMOFUSIBLE ET PISTOLET À COLLE THERMOFUSIBLE	(00) 30.06.2022
(47) 16.03.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181760596
(00) 16.03.2022	(21) 181758871	(11) 3412487
(73) Medicaroid Corporation	(11) 3412387	(00) European Patent Validation
(73) 1-6-5, Minatojima Minami-machi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047 Japan	(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021
(54) APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE	(47) 20.10.2021	(00) 21.07.2021
(00) 30.06.2022	(00) 20.10.2021	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(21) 181765900	(73) JBS System GmbH	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan
(11) 3412244	(73) Kieler Strasse 118 24119 Kronshagen Germany	(54) ARBRE DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(54) PINCE DE SERRAGE ET DOUILLE DE GUIDAGE À PINCE DE SERRAGE	(00) 30.06.2022
(47) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	(21) 181763723
(00) 28.07.2021	(21) 174000364	(11) 3412551
(73) Sirona Dental Systems GmbH	(11) 3412391	(00) European Patent Validation
(73) Fabrikstr. 31 64625 Bensheim Germany	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(54) PIÈCE À MAIN OU D'ANGLE DENTAIRE	(47) 17.11.2021	(00) 06.04.2022
(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(73) Wenzel, Ales Hrsel, Karel
(21) 181766585	(73) Andreas Stihl AG & Co. KG	(73) Havlickova 3049/31 79601 Prostejov Czech Republic
(11) 3412251	(73) Badstrasse 115 71336 Waiblingen Germany	Nedvedovo nam. 549/5 14700 Praha 4 Czech Republic
(00) European Patent Validation	(54) ENGIN DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(54) PÉDALE AUTOMATIQUE
(47) 15.12.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 15.12.2021	(21) 174000372	(21) 181767294
(73) MAKO Surgical Corp.	(11) 3412392	(11) 3412566
(73) 2555 Davie Road Fort Lauderdale, FL 33317 United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PRÉPARATION D'OS ROBOTIQUE POUR AUGMENTER LA ZONE DE SURFACE DE CONTACT D'IMPLANT	(47) 01.09.2021	(47) 25.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021	(00) 25.05.2022
(21) 181765645	(73) Andreas Stihl AG & Co. KG	(73) General Electric Company
(11) 3412271	(73) Badstrasse 115 71336 Waiblingen Germany	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE TRAVAIL MANUEL COMPRENANT UN OUTIL ET UN DISPOSITIF DE FREIN POUR L'OUTIL	(54) SYSTÈME DE PROPULSION POUR AÉRONEF
(47) 03.11.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 03.11.2021	(21) 181756990	(21) 181764812
(73) Zorsol S.r.l.	(11) 3412471	(11) 3412575
(73) Via B. Cellini, 1 20129 Milano Italy	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PORTABLE À RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE RÉFRIGÉRANT	(47) 11.05.2022	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 11.05.2022	(00) 04.08.2021
(21) 168891943	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(73) General Electric Company
(11) 3412344	(73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE AVEC CONTRÔLE DE L'IRRADIATION UV ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE-ÉLECTRIQUE POUR UN AÉRONEF
(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 25.08.2021	(21) 181767054	(21) 181759481
(73) Yamato Protec Corporation	(11) 3412366	(11) 3412597
(73) 17-2, Shirokanedai 5-chome Minato-ku Tokyo 108-0071 Japan	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) COMPOSITION D'AGENT EXTINCTEUR	(47) 11.05.2022	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 11.05.2022	(00) 04.08.2021
(21) 181767054	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(73) General Electric Company
(11) 3412366	(73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE AVEC CONTRÔLE DE L'IRRADIATION UV ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE-ÉLECTRIQUE POUR UN AÉRONEF
(47) 26.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 26.01.2022	(21) 181761602	(21) 181759481
	(11) 3412474	(11) 3412597
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 18.08.2021	(47) 27.04.2022
	(00) 18.08.2021	(00) 27.04.2022
		(73) Lumson S.p.A.
		(73) Via Tesino, 62/64

26010 Capergnanica (CR) Italy	(47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	34590 Istanbul Turkey
(54) RÉCIPIENT POUR UN FLUIDE	(73) Huesker Synthetic GmbH	(54) VALVE DE GAZ AVEC DÉBIT PROGRESSIVE
(00) 30.06.2022	(73) Fabrikstrasse 13-15 48712 Gescher Germany	(00) 30.06.2022
(21) 171750029	(54) MAILLAGE D'ÉLEVAGE PISCICOLE SANS NOEUDS	(21) 181762832
(11) 3412603	(00) 30.06.2022	(11) 3412994
(00) European Patent Validation	(21) 181759234	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(11) 3412823	(47) 23.02.2022
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(47) 30.03.2022	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(00) 30.03.2022	(73) Memminger Str. 77-79 88416 Ochsenhausen Germany
(54) COMMUTATEUR POUR UNE LIGNE DE TRANSPORT SERVANT À TRANSPORTER UN SUPPORT DE CUVE DE DIAGNOSTIC EN LABORATOIRE	(73) LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION
(00) 30.06.2022	(54) TAMBOUR DE MACHINE À LAVER	(00) 30.06.2022
(21) 181761792	(00) 30.06.2022	(21) 181759150
(11) 3412605	(21) 181755208	(11) 3412996
(00) European Patent Validation	(11) 3412900	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 14.07.2021
(00) 15.12.2021	(47) 23.02.2022	(00) 14.07.2021
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(00) 23.02.2022	(73) Arneg S.p.A.
Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(73) Via Venezia 58 35010 Campo San Martino (PD) Italy
(73) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023 Japan	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan	(54) UNITÉ D'AFFICHAGE RÉFRIGÉRÉE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUX D'AIR RÉFRIGÉRÉ
72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan	(54) ORGANE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE MANIPULATION DE CARGAISONS ET SON PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION	(00) 30.06.2022	(21) 181762493
(00) 30.06.2022	(21) 181763715	(11) 3413028
(21) 181757535	(11) 3412905	(00) European Patent Validation
(11) 3412615	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	(00) 04.08.2021
(47) 11.05.2022	(00) 15.12.2021	(73) Simmonds Precision Products, Inc. 100 Pantan Road Vergennes, VT 05491 United States
(00) 11.05.2022	(73) Delphi Technologies IP Limited	(54) SURVEILLANCE DE LA SANTÉ STRUCTURELLE ET ÉVALUATION DE LA DÉVIATION DE BASE
(73) Otis Elevator Company	(73) Erin Court, Bishop's Court Hill Saint Michael Barbados	(00) 30.06.2022
(73) One Carrier Place Farmington, Connecticut 06032 United States	(54) POMPE HP DIESEL AVEC COLLECTEUR DE DÉBRIS	(21) 171753403
(54) RÉAFFECTATION D'ASCENSEURS POUR UTILISATEURS DE DISPOSITIFS MOBILES	(00) 30.06.2022	(11) 3413055
(00) 30.06.2022	(21) 181760547	(00) European Patent Validation
(21) 171744634	(11) 3412943	(47) 06.10.2021
(11) 3412641	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(47) 11.08.2021	(00) 04.08.2021	(73) Grenzacherstraße 124 4070 Basel Switzerland
(00) 11.08.2021	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉTAT DE COUVERTURE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE
(73) Tallinn University of Technology	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(00) 30.06.2022
(73) Ehitajate tee 5 19086 Tallinn Estonia	(54) SOUPAPES DE TRANSFERT	(21) 171750151
(54) RÉSEAUX FIBREUX DE Si3N4 À GÉOMÉTRIE COMPLEXE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022	(11) 3413081
(00) 30.06.2022	(21) 171745110	(00) European Patent Validation
(21) 181766577	(11) 3412970	(47) 04.08.2021
(11) 3412817	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	(73) Axis AB
	(00) 23.02.2022	(73) Gränden 1 223 69 Lund Sweden
	(73) TURAS GAZ ARMATÜRLERİ SAN ve TIC A.S.	
	(73) Selimpasa Mahallesi 5003 Sokak No:8 Silivri-ISTANBUL	

(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE LA PRÉSENCE D'UN OBJET FIXE PRÉSENTANT UN MOUVEMENT SUR UNE SCÈNE SURVEILLÉE PAR UN DÉTECTEUR RADAR	(73) Brooks Automation (Germany) GmbH (73) Daimlerstraße 7 78256 Steißlingen Germany	(11) 3413292 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PLC AU MOYEN D'UN PROGRAMME POUR PC	(73) Shenzhen Leyard Opto-Electronic Co., Ltd. (73) Building 4 Jia'Anda Industrial Zone Huafan Road Dalang Street Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518109 China
(21) 181762469	(00) 30.06.2022	(21) 171750623
(11) 3413092	(21) 181761172	(11) 3413340
(00) European Patent Validation	(11) 3413158	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(00) 01.06.2022	(47) 13.10.2021	(00) 17.11.2021
(73) TotalEnergies OneTech	(00) 13.10.2021	(73) Brooks Automation (Germany) GmbH
(73) La Défense 6 2 Place Jean Millier Courbevoie 92400 France	(73) GE Aviation Systems LLC (73) 3290 Patterson Avenue, SE Grand Rapids, MI 49512-1991 United States	(73) Daimlerstraße 7 78256 Steißlingen Germany
(54) PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE GÉOMÉTRIE D'ACQUISITION D'ÉTUDE GÉOPHYSIQUE SUR UNE RÉGION D'INTÉRÊT, PROCÉDÉ ASSOCIÉ, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR	(54) OPTIMISATION DE LA COMMANDE D'UN AÉRONEF SUR LA BASE DES VOLUMES D'ATTÉNUATION DU BRUIT	(54) COMPOSANT D'ÉCRAN D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCRAN D'AFFICHAGE LE COMPORTANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181765769	(21) 171745581	(21) 171750623
(11) 3413099	(11) 3413161	(11) 3413340
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 06.04.2022	(47) 17.11.2021
(00) 20.10.2021	(00) 06.04.2022	(00) 17.11.2021
(73) HERE Global B.V.	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Özyegin University	(73) Brooks Automation (Germany) GmbH
(73) Kennedyplein 222-226 5611 ZT Eindhoven Netherlands	(73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey	(73) Daimlerstraße 7 78256 Steißlingen Germany
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN INDICE DE VOLATILITÉ MÉTÉOROLOGIQUE	Nisantepe Mahallesi Orman Sokak No:34-36 Cekmekoy 34794 Istanbul Turkey	(54) METHODE D'INSPECTION D'UN CONTENEUR ET SYSTEME D'INSPECTION
(00) 30.06.2022	(73) Organize Sanayi Bölgesi 45030 Manisa Turkey	(00) 30.06.2022
(21) 173823451	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF	(21) 181761040
(11) 3413105	(00) 30.06.2022	(11) 3413341
(00) European Patent Validation	(21) 181762881	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(11) 3413179	(47) 27.04.2022
(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(73) Valeo Iluminacion	(47) 11.05.2022	(73) SPTS Technologies Limited
(73) Poligono Industrial Calle Linares 23600 Martos Spain	(00) 11.05.2022	(73) Coed Rhedyn Ringland Way Newport Gwent NP18 2TA United Kingdom
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(73) Polycorn, Inc. (73) 6001 America Center Drive San Jose, CA 95002 United States	(54) PROCÉDÉ DE GRAVURE AU PLASMA ET DE DÉCOUPE AU PLASMA
(00) 30.06.2022	(73) Polycorn, Inc. (73) 6001 America Center Drive San Jose, CA 95002 United States	(00) 30.06.2022
(21) 181759374	(54) REJET DES ENTRÉES TACTILES ÉTRANGÈRES DANS UN SYSTÈME DE PRÉSENTATION ÉLECTRONIQUE	(21) 181760604
(11) 3413133	(00) 30.06.2022	(11) 3413396
(00) European Patent Validation	(21) 181755760	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(11) 3413225	(47) 08.09.2021
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(47) 28.07.2021	(73) The Boeing Company
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(00) 28.07.2021	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) ÉLÉMENT ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE	(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (73) 20 South Wacker Drive Chicago, IL 60606 United States	(54) CARTE DE CÂBLAGE IMPRIMÉ INTÉGRÉE À UNE ANTENNE
(00) 30.06.2022	(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (73) 20 South Wacker Drive Chicago, IL 60606 United States	(00) 30.06.2022
(21) 171748049	(54) JETONS ÉLECTRONIQUES SÉCURISÉS DANS UN SYSTÈME DE JETONS ÉLECTRONIQUES	(21) 181758582
(11) 3413147	(00) 30.06.2022	(11) 3413400
(00) European Patent Validation	(21) 181767955	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(11) 3413225	(47) 08.09.2021
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021
	(47) 28.07.2021	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
	(00) 28.07.2021	(73) Klingenbergstrasse 26 32758 Detmold Germany
	(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (73) 20 South Wacker Drive Chicago, IL 60606 United States	(54) PEIGNE DE RACCORDEMENT TRANSVERSAL
	(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc. (73) 20 South Wacker Drive Chicago, IL 60606 United States	(00) 30.06.2022
	(54) JETONS ÉLECTRONIQUES SÉCURISÉS DANS UN SYSTÈME DE JETONS ÉLECTRONIQUES	(21) 171749930
	(00) 30.06.2022	(11) 3413403
	(21) 181767955	(00) European Patent Validation

(47) 15.12.2021	(47) 11.08.2021	(47) 18.05.2022
(00) 15.12.2021	(00) 11.08.2021	(00) 18.05.2022
(73) FRIWO Gerätebau GmbH	(73) ELECTROLUX APPLIANCES	(73) Globus Medical, Inc.
(73) von-Liebig-Strasse 11	AKTIEBOLAG	(73) Valley Forge Business Center 2560
48346 Ostbevern	(73) S:t Göransgatan 143	General Armistead Avenue
Germany	105 45 Stockholm	Audubon, PA 19403
(54) BÔTIER D'ADAPTATEUR AVEC	Sweden	United States
DOUILLE DE MONTAGE D'UNE	(54) ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT	(54) RÉTRACTEUR CHIRURGICAL
ALIMENTATION ÉTANCHE À UN	D'UNE BOBINE D'INDUCTION À UN	(00) 30.06.2022
APPAREIL	SUPPORT DE BOBINE D'UNE TABLE	(21) 171755382
(00) 30.06.2022	DE CUISSON PAR INDUCTION	(11) 3415107
(21) 171752066	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3413507	(21) 167414317	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3414943	(00) 04.08.2021
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) Biedermann Technologies GmbH & Co.
(00) 04.05.2022	(47) 21.07.2021	KG
(73) Nokia Technologies Oy	(00) 21.07.2021	(73) Josefstr. 5
(73) Karakaari 7	(73) Apple Inc.	78166 Donaueschingen
02610 Espoo	(73) One Apple Park Way	Germany
Finland	Cupertino, CA 95014	(54) ANCRAGE OSSEUX
(54) CERTIFICATION DE DOCUMENTS	United States	(00) 30.06.2022
ÉLECTRONIQUES	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(21) 181771791
(00) 30.06.2022	RÉDUIRE DES INTERRUPTIONS	(11) 3415109
(21) 171753189	DANS DES TRANSMISSIONS DE	(00) European Patent Validation
(11) 3413523	DONNÉES EN RAISON D'OPÉRATIONS	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE	(00) 04.08.2021
(47) 24.11.2021	(00) 30.06.2022	(73) Covidien LP
(00) 24.11.2021	(21) 181765595	(73) 15 Hampshire Street
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(11) 3414986	Mansfield, MA 02048
(73) Karakaari 7	(00) European Patent Validation	United States
02610 Espoo	(47) 23.02.2022	(54) SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT
Finland	(00) 23.02.2022	D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
(54) ADAPTATEUR DE DISTRIBUTION ET	(73) Deere & Company	(00) 30.06.2022
PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN	(73) One John Deere Place	(21) 181773664
ADAPTATEUR DE DISTRIBUTION	Moline, IL 61265	(11) 3415176
(00) 30.06.2022	United States	(00) European Patent Validation
(21) 181755067	(54) COURROIE DE CONVOYEUSE	(47) 29.09.2021
(11) 3413579	À TOILE TEXTURÉE POUR	(00) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	MOISSONNEUSE-BATTEUSE	(73) Cilag GmbH International
(47) 15.09.2021	(00) 30.06.2022	(73) Gubelstrasse 34
(00) 15.09.2021	(21) 181765660	6300 Zug
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(11) 3414987	Switzerland
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(00) European Patent Validation	(54) AGRAFEUSE CHIRURGICALE AYANT
Road	(47) 26.01.2022	UN REVÊTEMENT D'EFFECTEUR
Charlotte, NC 28217-4578	(00) 26.01.2022	D'EXTRÉMITÉ
United States	(73) Deere & Company	(00) 30.06.2022
(54) EXCITATION DE CAPTEUR DANS DES	(73) One John Deere Place	(21) 181772849
SYSTÈMES OÙ LE TRAITEMENT DE	Moline, IL 61265	(11) 3415177
SIGNAUX DE CAPTEUR À DISTANCE	United States	(00) European Patent Validation
EST EFFECTUÉ	(54) TÊTE DE RÉCOLTE AGRICOLE	(47) 22.09.2021
(00) 30.06.2022	ÉCONOME EN GRAINS	(00) 22.09.2021
(21) 171752918	(00) 30.06.2022	(73) Cilag GmbH International
(11) 3413663	(21) 171758600	(73) Gubelstrasse 34
(00) European Patent Validation	(11) 3415029	6300 Zug
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	Switzerland
(00) 03.11.2021	(47) 07.07.2021	(54) AGRAFE CHIRURGICALE
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(00) 07.07.2021	COMPORTANT DES INHIBITEURS DE
(73) Karakaari 7	(73) Oberalp Spa	MMP À LARGE SPECTRE
02610 Espoo	(73) Via Waltraud Gebert Deeg 4	(00) 30.06.2022
Finland	39100 Bozen	(21) 181772856
(54) SÉLECTION D'UN CANAL DE	Italy	(11) 3415178
COMMUNICATION OPTIMALE D'UN	(54) CRAMPON DOTÉ D'UN SYSTÈME DE	(00) European Patent Validation
POINT D'ACCÈS	FIXATION	(47) 11.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021
(21) 171752629	(21) 181769258	(73) Cilag GmbH International
(11) 3413688	(11) 3415100	(73) Gubelstrasse 34
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	6300 Zug

Switzerland	United States	(54) SYSTÈME DE FREIN, VÉHICULE
(54) AGRAFEUSE CHIRURGICALE AVEC	(54) MACHINE-OUTIL À MAIN AVEC UN	MINIER ET PROCÉDÉ DE
RÉGULATION DE LA CICATRISATION	COMMUTATEUR À PALETTE	DESSERRAGE DES FREINS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181773623	(21) 181776212	(21) 171761828
(11) 3415179	(11) 3415298	(11) 3415398
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(47) 23.03.2022	(47) 11.08.2021
(00) 01.12.2021	(00) 23.03.2022	(00) 11.08.2021
(73) Ethicon LLC	(73) Howmedica Osteonics Corporation	(73) Sandvik Mining and Construction Oy
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes	(73) 325 Corporate Drive	(73) Pihtisulunkatu 9
Industrial Park	Mahwah, New Jersey 07430	33330 Tampere
Guaynabo 00969	United States	Finland
Puerto Rico	(54) STRUCTURES POREUSES	(54) MACHINE MINIÈRE AVEC CROCHET
(54) DISPOSITIF DE FIXATION	PRODUITES PAR FABRICATION	DE REMORQUAGE
CHIRURGICAL DESTINÉ À LA	ADDITIVE	(00) 30.06.2022
PRÉVENTION DE LA DÉGRADATION	(00) 30.06.2022	(21) 181775347
DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE	(21) 181778986	(11) 3415438
(ECM)	(11) 3415323	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(21) 181776733	(47) 02.03.2022	(00) 04.08.2021
(11) 3415182	(00) 02.03.2022	(73) General Electric Company
(00) European Patent Validation	(73) Dover Europe Sàrl	(73) 1 River Road
(47) 04.05.2022	(73) Chemin de Blandonnet 2	Schenectady, NY 12345
(00) 04.05.2022	1214 Vernier	United States
(73) Medtronic, Inc.	Switzerland	(54) SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE-
(73) 710 Medtronic Parkway NE	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE TROP-	ÉLECTRIQUE POUR UN AÉRONEF
Minneapolis, MN 55432	PLEIN À PARTIR D'UNE GOUTTIÈRE	(00) 30.06.2022
United States	D'UNE TÊTE D'IMPRESSION D'UNE	(21) 171756943
(54) RECHARGEMENT ET	IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	(11) 3415439
CONDITIONNEMENT DE LA	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
DÉSINFECTION AU PHOSPHATE DE	(21) 181772666	(47) 04.08.2021
ZIRCONIUM	(11) 3415339	(00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) HS Marston Aerospace Limited
(21) 181773599	(47) 20.10.2021	(73) Wobaston Road, Fordhouses
(11) 3415264	(00) 20.10.2021	Wolverhampton WV10 6QJ
(00) European Patent Validation	(73) Bundesdruckerei GmbH	United Kingdom
(47) 01.06.2022	(73) Kommandantenstraße 18	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(00) 01.06.2022	10969 Berlin	VAPORISATION DE CARBURANT
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	Germany	DANS L'INERTAGE DE RÉSERVOIR DE
(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi,	(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION	COMBUSTIBLE CATALYTIQUE
Aichi-Ken 471-8571	UNIVOQUE D'UN DOCUMENT	(00) 30.06.2022
Japan	(00) 30.06.2022	(21) 171760192
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR	(21) 181763566	(11) 3415453
FAISCEAU LASER	(11) 3415365	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021
(21) 181767849	(47) 09.03.2022	(00) 22.12.2021
(11) 3415270	(00) 09.03.2022	(73) KONE Corporation
(00) European Patent Validation	(73) Trigano VDL	(73) Kartanontie 1
(47) 17.11.2021	(73) 100 Rue Petit	00330 Helsinki
(00) 17.11.2021	75019 Paris	Finland
(73) STEGER, Heinrich	France	(54) COMPENSATION DE DÉFAILLANCE
(73) Giuseppe-Verdi-Strasse 18	(54) SYSTEME DE GUIDAGE POUR UN	À DISTANCE D'ASCENSEURS,
39031 Bruneck	MEUBLE DESTINE A ETRE MONTE EN	D'ESCALIERS ROULANTS ET DE
Italy	TRANSLATION SUR UNE PAROI D'UN	PORTES AUTOMATIQUES
(54) MACHINE D'USINAGE DESTINÉE	VEHICULE DE LOISIRS	(00) 30.06.2022
À LA FABRICATION DE PIÈCES	(00) 30.06.2022	(21) 171760200
D'ORTHONDONTIE	(21) 171761752	(11) 3415454
(00) 30.06.2022	(11) 3415385	(00) European Patent Validation
(21) 171774383	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
(11) 3415280	(47) 15.06.2022	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022	(73) KONE Corporation
(47) 01.12.2021	(73) Sandvik Mining and Construction Oy	(73) Kartanontie 1
(00) 01.12.2021	(73) Pihtisulunkatu 9	00330 Helsinki
(73) Black & Decker Inc.	33330 Tampere	Finland
(73) 1000 Stanley Drive	Finland	(54) COMPENSATION DE DÉFAILLANCE
New Britain, CT 06053		AUTOMATIQUE D'ASCENSEURS,

D'ESCALIERS ROULANTS ET DE PORTES AUTOMATIQUES	20253 Hamburg Germany	4817 PA Breda Netherlands
(00) 30.06.2022	(54) DÉTERMINATION DE L'ÂGE D'UN INDIVIDU HUMAIN	(54) AMORTISSEURS DE MASSE ACCORDÉS POUR AMORTIR UN MOUVEMENT D'OSCILLATION D'UNE STRUCTURE
(21) 181767492	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3415456	(21) 181770843	(21) 171756224
(00) European Patent Validation	(11) 3415644	(11) 3415828
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(47) 23.03.2022	(47) 20.10.2021
(73) Acla-Werke GmbH	(00) 23.03.2022	(00) 20.10.2021
(73) Frankfurter Strasse 142-190 51065 Köln Germany	(73) AUTECH di Geri Ing. Fabrizio & C. S.A.S. (73) Via Genova, 26 56038 Ponsacco (PI) Italy	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) PARE-CHOCS DE SÉCURITÉ POUR UN ÉLÉVATEUR OU POUR UNE GRUE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REJOINDRE DES PIÈCES DE PEAUX OU DE MATÉRIAUX SIMILAIRES PAR COLLAGE	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE MOBILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE MOBILE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 183057041	(21) 181762808	(21) 181773532
(11) 3415483	(11) 3415670	(11) 3415838
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 23.02.2022	(47) 08.09.2021
(00) 17.11.2021	(00) 23.02.2022	(00) 08.09.2021
(73) AXENS IFP Energies nouvelles	(73) Maschinenfabrik Rieter AG (73) Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland	(73) BIC Inc. (73) 152 Gajeong-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34129 Korea (Republic)
(73) 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 92508 Rueil Malmaison Cedex France	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CUVETTE DE ROTOR POUR UN ROTOR DE FILATURE À EXTRÉMITÉ OUVERTE AINSI QUE CUVETTE DE ROTOR POUR UN ROTOR DE FILATURE À EXTRÉMITÉ OUVERTE	(54) SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR GÉOTHERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
1 & 4, Avenue de Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison Cedex France	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLIDES À PARTIR D'UN MÉLANGE D'AU MOINS DEUX POUDRES DE MALACHITE	(21) 181769233	(21) 181780834
(00) 30.06.2022	(11) 3415580	(11) 3415862
(21) 181769233	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3415580	(47) 08.12.2021	(47) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021	(00) 02.03.2022
(47) 08.12.2021	(73) tesa SE	(73) Mitutoyo Corporation
(00) 08.12.2021	(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1 22848 Norderstedt Germany	(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533 Japan
(73) tesa SE	(54) PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION PAR PLASMA DE BORD SIMULTANÉE D'AU MOINS DEUX FACES DE BANDE ADHÉSIVE	(54) TÊTE DE PALPAGE POUR MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES UTILISANT UN MATÉRIAU PHOTOLUMINESCENT POUR MESURER LE DÉPLACEMENT DU PALPEUR
(73) Hugo-Kirchberg-Strasse 1 22848 Norderstedt Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION PAR PLASMA DE BORD SIMULTANÉE D'AU MOINS DEUX FACES DE BANDE ADHÉSIVE	(21) 181773409	(21) 181757154
(00) 30.06.2022	(11) 3415608	(11) 3415888
(21) 181773409	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3415608	(47) 11.05.2022	(47) 01.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(00) 01.12.2021
(47) 11.05.2022	(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) General Electric Company
(00) 11.05.2022	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(73) Ricoh Company, Ltd.	(54) COMMANDE DE VITESSE NOMINALE VARIABLE DANS UN FONCTIONNEMENT EN CHARGE PARTIELLE D'UNE ÉOLIENNE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTEUR
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE CONTENANT DES CELLULES	(21) 171755739	(21) 171756554
(00) 30.06.2022	(11) 3415635	(11) 3415899
(21) 171755739	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3415635	(47) 04.08.2021	(47) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) 09.02.2022
(47) 04.08.2021	(73) Beiersdorf AG	(73) GE Renewable Technologies Wind B.V.
(00) 04.08.2021	(73) Unnastraße 48	(73) Bergschot 69/2
(73) Beiersdorf AG		
(73) Unnastraße 48		

(73) Universiteit Hasselt IMEC vzw (73) Martelarenlaan 42 3500 Hasselt Belgium	91054 Erlangen Germany	Switzerland
(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(54) PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE POSITION D'UN TRANSPONDEUR DANS UNE ZONE D'INTÉRÊT	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OSCILLATEUR À PIVOT FLEXIBLE
(54) PROCÉDÉ POUR D'IMMOBILISATION DES POLYMÈRES À EMPREINTES MOLÉCULAIRES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 171755549	(21) 181768813
(21) 181780180	(11) 3415948	(11) 3416005
(11) 3415909	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	(47) 22.12.2021
(47) 11.08.2021	(00) 10.11.2021	(00) 22.12.2021
(00) 11.08.2021	(73) Aptiv Technologies Limited	(73) Honeywell International Inc.
(73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG	(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael Barbados	(73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ 07950 United States
(73) Seekamp 31 23560 Lübeck Germany	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VITESSE RADIALE DE CIBLE SANS REPLIEMENT	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SÉCURITÉ À DÉRIVATION DE MAINTENANCE CYBER SÉCURISÉE
(54) DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE NEURO- AUTOIMMUNE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 181758624	(21) 181769753
(21) 181755273	(11) 3415952	(11) 3416018
(11) 3415932	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 15.04.2020	(47) 19.01.2022
(47) 15.12.2021	(00) 15.04.2020	(00) 19.01.2022
(00) 15.12.2021	(73) Honeywell International Inc.	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(73) Schneider Electric IT Corporation	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States	(73) Mühlenweg 17-37 42275 Wuppertal Germany
(73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(54) SYSTÈME POURVU D'AU MOINS DEUX APPAREILS DE TRAITEMENT DU SOL
(54) AGENT ÉVOLUTIF AUTONOME AMÉLIORANT LA PERFORMANCE DE SYSTÈMES DE DISPOSITIF DE RÉSEAU	(54) REDUCTION DE L'ESPACE DE RECHERCHE DE FREQUENCE POUR ACQUISITION DE SYSTEME MONDIAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181763681
(21) 181774829	(21) 181758608	(11) 3416053
(11) 3415942	(11) 3415953	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(47) 06.10.2021	(47) 27.05.2020	(00) 02.03.2022
(00) 06.10.2021	(00) 27.05.2020	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Honeywell International Inc.	(73) Honeywell International Inc.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States	(54) AFFICHEUR D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI INTÉRIEUR PAR PRISE D'EMPREINTES WI- FI ET PRISE D'EMPREINTES ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) DETECTION DE POURSUITE DE PIC LATERAL DANS UN RECEPTEUR GNSS	(21) 181774332
(21) 171757206	(00) 30.06.2022	(11) 3416054
(11) 3415946	(21) 181777210	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3416000	(47) 01.06.2022
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(00) 04.08.2021	(47) 16.02.2022	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(73) Swiss Timing Ltd. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg	(00) 16.02.2022	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085 China
(73) Rue de l'Envers 1 2606 Corgémont Switzerland	(73) KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PAGE ET SUPPORT D'INFORMATIONS
Schlossplatz 4	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(00) 30.06.2022
	(00) 30.06.2022	(21) 181877960
	(21) 171757503	(11) 3416072
	(11) 3416001	(00) European Patent Validation
	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
	(47) 13.04.2022	(00) 03.11.2021
	(00) 13.04.2022	(73) Leica Biosystems Imaging Inc.
	(73) Patek Philippe SA Genève	(73) 1360 Park Center Drive Vista CA 92081
	(73) rue du Rhône 41 1204 Genève	

United States	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336 Korea (Republic)
(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES IMAGES SUR UN RESEAU	(54) ANTENNE BI-BANDE, DISPOSITIF DE RESEAU LOCAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ANTENNE BI-BANDE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECEPTION DES SYMBOLES DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181772799	(21) 181774761	(21) 171764558
(11) 3416080	(11) 3416238	(11) 3416346
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 27.10.2021	(47) 02.03.2022
(00) 23.03.2022	(00) 27.10.2021	(00) 02.03.2022
(73) Idemia Identity & Security France	(73) THALES	(73) Deutsche Telekom AG
(73) 2, Place Samuel de Champlain 92400 Courbevoie France	(73) Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany
(54) ASSISTANCE À LA VÉRIFICATION DU PARCOURS D'UN IMMIGRÉ À L'ARRIVÉE DANS UN PAYS D'ACCUEIL	(54) ASSEMBLAGE D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION POUR UNE ANTENNE MULTIFAISCEAUX ET ANTENNE MULTIFAISCEAUX	(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE LORS DE L'ÉTABLISSEMENT ET/OU DU FONCTIONNEMENT D'UNE LIAISON TÉLÉPHONIQUE ENTRE UN PREMIER CORRESPONDANT ET UN SECOND CORRESPONDANT, SYSTÈME, PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CODE DE PROGRAMME ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181774795	(21) 181774464	(21) 171764533
(11) 3416090	(11) 3416249	(11) 3416353
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(47) 06.04.2022	(47) 20.04.2022
(00) 01.12.2021	(00) 06.04.2022	(00) 20.04.2022
(73) Datalogic USA, Inc.	(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG	(73) Deutsche Telekom AG
(73) 959 Terry Street Eugene OR 97402 United States	(73) Gewerbepark West 16 76863 Herxheim Germany	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany
(54) MODULES DE CAMÉRA RÉPARTIS COUPLÉS EN SÉRIE À DES RESSOURCES COMMUNES DE PRÉ-TRAITEMENT FACILITANT LA FOURNITURE D'UNE PLATEFORME DE LECTURE DE CODES OPTIQUES ÉCHELONNABLE SPÉCIFIQUEMENT SELON L'APPLICATION	(54) TRAVERSÉE DE CÂBLE ET APPAREIL DE CONTRÔLE	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181781097	(21) 173057266	(21) 181775008
(11) 3416128	(11) 3416253	(11) 3416391
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 15.12.2021	(47) 22.12.2021
(00) 11.05.2022	(00) 15.12.2021	(00) 22.12.2021
(73) Blackmagic Design Pty Ltd	(73) Nexans	(73) Comcast Cable Communications, LLC
(73) 11 Gateway Court Port Melbourne, Victoria 3207 Australia	(73) 4, Allée de l'Arche 92400 Courbevoie France	(73) 1701 JFK Boulevard Philadelphia, PA 19103 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE BRUTE	(54) JOINT DE TRANSITION DE CÂBLE IMPRÉGNÉ DE MASSE HVDC	(54) TRAITEMENT DE FRAGMENTS VIDÉO
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181754672	(21) 181762907	(21) 181778770
(11) 3416174	(11) 3416329	(11) 3416399
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 25.08.2021	(47) 16.02.2022
(00) 27.10.2021	(00) 25.08.2021	(00) 16.02.2022
(73) Lam Research Corporation	(73) AirTies Belgium SPRL	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(73) 4650 Cushing Parkway Fremont, CA 94538 United States	(73) Avenue Marcel Thiry 77 1200 Woluwe-Saint-Lambert Belgium	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501
(54) INDUCTEUR À MONTAGE DIRECT ARTICULÉ ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(54) PROCEDE, DISPOSITIF, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT LECTURE INFORMATIQUE POUR ATTRIBUER DES CANAUX DE FRÉQUENCE À UN ENSEMBLE DE POINTS D'ACCÈS VOISINS	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 181769142	(21) 181875766	
(11) 3416234	(11) 3416331	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 04.08.2021		
(00) 04.08.2021		
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.		

Japan	(00) 06.10.2021	United States
(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT D'AMÉLIORER LA TRANSMISSION EN CONTINU DE PARTIES DE DONNÉES MULTIMÉDIA	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(54) PULVÉRISATEUR AGRICOLE (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) STRUCTURE D'ENTRÉE À DÉTECTION DE FORCE (00) 30.06.2022	(21) 181787912 (11) 3417711 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(21) 181762071	(21) 177374196	(73) Koplár, Richard
(11) 3416401	(11) 3417490	(73) Fuggerstraße 16/b 86911 Dießen am Ammersee Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE PREPARATION DE PATE (00) 30.06.2022
(47) 16.03.2022	(47) 18.05.2022	(21) 181876517
(00) 16.03.2022	(00) 18.05.2022	(11) 3417727
(73) Prüftechnik Dieter Busch GmbH	(73) Apple Inc.	(00) European Patent Validation
(73) Freisinger Str. 34 85737 Ismaning Germany	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 United States	(47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(54) MOYEN DE TRANSPORT MOBILE PERMETTANT DE TRANSPORTER DES COLLECTEURS DE DONNÉES, SYSTÈME DE COLLECTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COLLECTION DE DONNÉES	(54) STRUCTURES À DEL SERVANT À RÉDUIRE LA RECOMBINAISON NON RADIATIVE AU NIVEAU DE PAROIS LATÉRALES (00) 30.06.2022	(73) JT International SA (73) 8 rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(00) 30.06.2022	(21) 167445964	(54) INHALATEURS DE VAPEUR ÉLECTRONIQUES (00) 30.06.2022
(21) 181874173	(11) 3417551	(21) 181789272
(11) 3416433	(00) European Patent Validation	(11) 3417729
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(00) 22.12.2021	(47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(00) 28.07.2021	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Adidas AG
(73) Sun Patent Trust	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Adi-Dassler-Strasse 1 91074 Herzogenaurach Germany
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States	(54) GESTION D'INFORMATIONS D'ÉPHÉMÉRIDES POUR UNE COMMUNICATION PAR SATELLITE (00) 30.06.2022	(54) VÊTEMENT (00) 30.06.2022
(54) APPAREIL TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	(21) 169059060	(21) 181787201
(00) 30.06.2022	(11) 3417552	(11) 3417769
(21) 181862202	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3416437	(47) 01.09.2021	(47) 01.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021	(00) 01.09.2021
(47) 22.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(00) 22.12.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 4 Hatnufa Street Yokneam 2066717 Israel
(73) Intel Corporation	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE TONALITÉ PILOTE (00) 30.06.2022	(54) GILET DE TORSE DE COMBINAISON POUR MAPPER L'ÉLECTROPHYSIOLOGIE CARDIAQUE (00) 30.06.2022
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 167059245	(21) 181879636
(54) ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET MATÉRIELS LISIBLE PAR ORDINATEUR	(11) 3417581	(11) 3417772
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 171757891	(47) 19.08.2020	(47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021
(11) 3416467	(00) 19.08.2020	(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA
(00) European Patent Validation	(73) Renesas Electronics Corporation	(73) The Corporate Village Da Vincilaan 11- Box F1 1930 Zaventem Belgium
(47) 04.05.2022	(73) Toyosu Foresia 3-2-24, Toyosu Koto-ku Tokyo 135-0061 Japan	(54) ENVELOPPE DE CAPTEUR (00) 30.06.2022
(00) 04.05.2022	(54) GESTIONNAIRE DE MESSAGES (00) 14.06.2022	(21) 181767674
(73) ABB Schweiz AG	(21) 181774928	(11) 3417906
(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland	(11) 3417706	(00) European Patent Validation
(54) STRUCTURE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UN ENSEMBLE DE SUPPORT	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021	(00) 15.09.2021
(21) 177428935	(00) 15.09.2021	(73) Deere & Company
(11) 3417246	(73) Deere & Company	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265
(00) European Patent Validation	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265	(11) 3417906
(47) 06.10.2021		

(00) European Patent Validation	(73) Sandvik Intellectual Property AB	(21) 181764861
(47) 09.03.2022	(73) 811 81 Sandviken	(11) 3418062
(00) 09.03.2022	Sweden	(00) European Patent Validation
(73) Karl Storz SE & Co. KG	(54) INSERT TOURNANT DE DÉCOUPE DE	(47) 15.12.2021
(73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34	MÉTAL	(00) 15.12.2021
78532 Tuttlingen	(00) 30.06.2022	(73) Fujitsu Component Limited
Germany	(21) 181786161	(73) 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome
(54) VANNE À BOUTON POUSSOIR	(11) 3417967	Shinagawa-ku
MÉDICAL	(00) European Patent Validation	Tokyo 140-0002
(00) 30.06.2022	(47) 22.12.2021	Japan
(21) 181772294	(00) 22.12.2021	(54) IMPRIMANTE
(11) 3417926	(73) HOLZ-HER GmbH	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Großer Forst 4	(21) 181783515
(47) 23.03.2022	72622 Nürtingen	(11) 3418063
(00) 23.03.2022	Germany	(00) European Patent Validation
(73) MANN+HUMMEL GmbH	(54) DISPOSITIF DE SCIAGE	(47) 08.09.2021
(73) Schwieberdinger Str. 126	(00) 30.06.2022	(00) 08.09.2021
71636 Ludwigsburg	(21) 181771445	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
Germany	(11) 3417970	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
(54) SYSTÈME D'ANALYSE D'ÉLÉMENT DE	(00) European Patent Validation	Tokyo 141-8562
FILTRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(47) 06.04.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(00) 06.04.2022	(54) IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ
(21) 181782731	(73) PASS Stanztechnik AG	PERMETTANT D'ÉLIMINER
(11) 3417935	(73) Am Steinkreuz 2	AUTOMATIQUEMENT LE
(00) European Patent Validation	95473 Creußen	RELÂCHEMENT D'UN SUPPORT
(47) 17.11.2021	Germany	D'IMPRESSION
(00) 17.11.2021	(54) OUTIL DE PERÇAGE OU DE	(00) 30.06.2022
(73) Fluitec Invest AG	TARAUDAGE ET PROCÉDÉ	(21) 180005191
(73) Eichenweg 3	D'OPÉRATION DE CET OUTIL	(11) 3418065
8442 Hettlingen	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Switzerland	(21) 181757279	(47) 10.11.2021
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE	(11) 3417972	(00) 10.11.2021
RÉACTION CHIMIQUE	(00) European Patent Validation	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security
(00) 30.06.2022	(47) 29.09.2021	GmbH
(21) 181784075	(00) 29.09.2021	(73) Prinzregentenstraße 159
(11) 3417940	(73) General Electric Company	81677 München
(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road	Germany
(47) 27.10.2021	Schenectady, NY 12345	(54) ÉLÉMENT MICROOPTIQUE À
(00) 27.10.2021	United States	CHANGEMENT DE COULEUR
(73) Sharp Life Science (EU) Limited	(54) PROCÉDÉ DE SOUDURE DE	(00) 30.06.2022
(73) Edmund Halley Road Oxford Science	SUPERALLIAGES	(21) 181769324
Park	(00) 30.06.2022	(11) 3418097
Oxford OX4 4GB	(21) 171774045	(00) European Patent Validation
United Kingdom	(11) 3418023	(47) 02.03.2022
(54) DISPOSITIF EWOD COMPORTANT UN	(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022
DISPOSITIF DE RETENUE POUR LE	(47) 27.10.2021	(73) VERITAS AG
CHARGEMENT DE FLUIDE	(00) 27.10.2021	(73) Stettiner Strasse 1-9
(00) 30.06.2022	(73) ROLEX SA	63571 Gelnhausen
(21) 181755505	(73) 3-5-7 rue François Dussaud	Germany
(11) 3417948	1211 Genève 26	(54) TÊTE DE REMPLISSAGE POUR UN
(00) European Patent Validation	Switzerland	RÉSERVOIR DE LIQUIDE
(47) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	COMPOSANT HORLOGER EN	(21) 181780123
(73) Albéa Services	ÉLASTOMÈRE	(11) 3418106
(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Général de Gaulle "Le Signac"	(21) 181792847	(47) 16.03.2022
92230 Gennevilliers	(11) 3418048	(00) 16.03.2022
France	(00) European Patent Validation	(73) Cho, Kai-Han
(54) POMPE MOULÉE POUR LA	(47) 01.09.2021	(73) No. 234, Dongxi 3rd Rd. Yong-an Village
DISTRIBUTION D'UN PRODUIT	(00) 01.09.2021	Da-an Dist.
FLUIDIQUE	(73) Dainese S.p.A.	439 Taichung City
(00) 30.06.2022	(73) Via Louvigny, 35	Taiwan, Province of China
(21) 171765449	36064 Colceresa (Vicenza)	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET
(11) 3417964	Italy	PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(00) European Patent Validation	(54) VÊTEMENT AYANT UNE TAILLE OU	VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(47) 23.02.2022	UNE DIMENSION AJUSTABLE	(00) 30.06.2022
(00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181792714

(11) 3418142	(00) 20.10.2021	(00) 01.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) General Electric Company Polska sp. z o.o.	(73) Otis Elevator Company
(47) 21.07.2021	(73) Aleja Krakowska 110/114	(73) One Carrier Place
(00) 21.07.2021	02-256 Warszawa	Farmington, Connecticut 06032
(73) Hitachi Astemo, Ltd.	Poland	United States
(73) 2520 Takaba	(54) TUBULURE D'ÉCHAPPEMENT POUR ENSEMBLE MOTEUR D'AÉRONEF	(54) DÉTERMINATION D'UN MOUVEMENT DE PASSAGER AU-DESSUS D'UNE ZONE D'ATTERRISSAGE D'ASCENSEUR
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE FREINAGE À TAMBOUR	(21) 181787847	(21) 181792649
(00) 30.06.2022	(11) 3418196	(11) 3418259
(21) 171771223	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3418153	(47) 04.08.2021	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) 29.09.2021
(47) 05.01.2022	(73) General Electric Company	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(00) 05.01.2022	(73) 1 River Road	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road
(73) Volvo Car Corporation	Schenectady, NY 12345	Charlotte, NC 28217-4578
(73) Intellectual Property VAK - HBBVN	United States	United States
40 531 Göteborg Sweden	(54) SYSTÈME DE PROPULSION POUR AÉRONEF	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU AVEC BARRIÈRE HALOGÈNE PASSIVE
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE MANIPULER DES ACTIONS EFFECTUÉES PAR UN VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 181783234	(21) 171776750
(21) 181781667	(11) 3418198	(11) 3418465
(11) 3418163	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(47) 04.05.2022
(47) 15.06.2022	(00) 11.08.2021	(00) 04.05.2022
(00) 15.06.2022	(73) Hutchinson Aerospace & Industry Inc.	(73) Solidian GmbH
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(73) 4510 Vanowen Street	(73) Sigmaringer Straße 150
(73) Laiernstrasse 12	Burbank, CA 91505	72458 Albstadt
74321 Bietigheim-Bissingen Germany	United States	Germany
(54) STATIONNEMENT AUTOMATIQUE APRÈS UNE OPÉRATION DE STATIONNEMENT MANUELLE ABANDONNÉE	(54) DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATIONS, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS D'AÉRONEF	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF EN BÉTON ARMÉ EN TEXTILE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE ASSOCIÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181787797	(21) 181788274	(21) 181774845
(11) 3418171	(11) 3418203	(11) 3418478
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 12.01.2022	(47) 20.04.2022
(00) 12.01.2022	(00) 12.01.2022	(00) 20.04.2022
(73) Biketec AG	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Brose Schließsysteme GbmH & Co. Kommanditgesellschaft
(73) Schwende 1	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road	(73) Otto-Hahn-Straße 34
4950 Huttwil Switzerland	Charlotte, NC 28217-4578	42369 Wuppertal
(54) CADRE DE BICYCLETTE ET BICYCLETTE, EN PARTICULIER BICYCLETTE ÉLECTRIQUE	United States	Germany
(00) 30.06.2022	(54) POSITIONNEMENT DE RESSORT DE RÉGULATEUR DE TURBINE À AIR DYNAMIQUE	(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(21) 174250654	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3418173	(21) 171771876	(21) 181775990
(00) European Patent Validation	(11) 3418220	(11) 3418485
(47) 25.12.2019	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 25.12.2019	(47) 21.07.2021	(47) 04.08.2021
(73) Pedretti, Andrea	(00) 21.07.2021	(00) 04.08.2021
(73) 2, Via San Tommaso D'Aquino	(73) Swisslog-Accalon AB	(73) Huf Haus GmbH & Co. KG
42123 Reggio Emilia Italy	(73) Carl Tryggers Väg 13	(73) Franz-Huf-Strasse
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	59012 Boxholm	56244 Hartenfels
(54) CADRE DE BICYCLETTE	Sweden	Germany
(00) 30.06.2022	(54) CHARIOT DE TRANSPORT D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION ET DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN TEL CHARIOT DE TRANSPORT	(54) CONSTRUCTION À POTEAU-TRaverse POURVU D'UN VITRAGE AINSI QU'ÉLÉMENT DE CALAGE DESTINÉ À LA FIXATION DU VITRAGE
(21) 174615526	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3418195	(21) 181788340	(21) 171775679
(00) European Patent Validation	(11) 3418235	(11) 3418505
(47) 20.10.2021	(00) European Patent Validation	
	(47) 01.12.2021	

(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021	75015 Paris
(47) 13.04.2022	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	France
(00) 13.04.2022	(73) 2730 West Tyvola Road Four Coliseum	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN
(73) HS Marston Aerospace Limited	Centre	SIGNAL DE VITESSE DE ROTATION
(73) Wobaston Road, Fordhouses	Charlotte, NC 28277	D'UN ARBRE DE MOTEUR D'AÉRONEF
Wolverhampton WV10 6QJ	United States	AFFECTÉ PAR DU BRUIT
United Kingdom	(54) SERVOVALVE	(00) 30.06.2022
(54) CIRCUIT DE LUBRIFICATION	(00) 30.06.2022	(21) 181792292
CHAUFFÉ	(21) 181784885	(11) 3418763
(00) 30.06.2022	(11) 3418616	(00) European Patent Validation
(21) 181787581	(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021
(11) 3418558	(47) 27.04.2022	(00) 13.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022	(73) HERE Global B.V.
(47) 04.08.2021	(73) The Boeing Company	(73) Kennedyplein 222-226
(00) 04.08.2021	(73) 100 North Riverside Plaza	5611 ZT Eindhoven
(73) General Electric Company	Chicago, IL 60606-1596	Netherlands
(73) 1 River Road	United States	(54) MÉTRIQUE POUR ÉVALUATION DE
Schenectady, NY 12345	(54) ENSEMBLE DE SUPPORT D'ÉLÉMENT	SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT
United States	DE TRANSPORT	INTÉRIEURS
(54) COUVERTURE DE FENÊTRE LIÉE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
AVEC ENSEMBLE DE JOINT POUR	(21) 181795568	(21) 171771421
PALE DE ROTOR DE TURBINE	(11) 3418672	(11) 3418776
ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 13.04.2022	(47) 05.01.2022
(21) 181796400	(00) 13.04.2022	(00) 05.01.2022
(11) 3418571	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Siemens Healthcare GmbH
(00) European Patent Validation	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(73) Henkestraße 127
(47) 23.02.2022	Road	91052 Erlangen
(00) 23.02.2022	Charlotte, NC 28217-4578	Germany
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	United States	(54) DÉTECTEUR DE RAYONS ET SON
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(54) ARCHITECTURE HYBRIDE EN SÉRIE	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
Road	POUR SYSTÈME DE PROPULSION	(00) 30.06.2022
Charlotte, NC 28217-4578	D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN SANS	(21) 171772346
United States	ÉQUIPAGE	(11) 3418784
(54) POMPE À ENGRENAGES AVEC	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
MOYENS DE RÉDUCTION DE LA	(21) 171773492	(47) 08.09.2021
CAVITATION	(11) 3418729	(00) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) ADVA Optical Networking SE
(21) 181790189	(47) 29.12.2021	(73) Märzenquelle 1 - 3
(11) 3418577	(00) 29.12.2021	98617 Meiningen
(00) European Patent Validation	(73) Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"	Germany
(47) 27.10.2021	(73) Piazza Umberto I, 1	(54) DISPOSITIF OPTIQUE/PUCE
(00) 27.10.2021	70121 Bari (BA)	PHOTONIQUE PERMETTANT
(73) MS-Schramberg Holding GmbH & Co.	Italy	D'ALIGNER ET DE CONNECTER
KG	(54) CAPTEUR EN FORME DE	UNE FIBRE OPTIQUE ET UN GUIDE
(73) Max-Planck-Str. 15	TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP	D'ONDE PHOTONIQUE INTÉGRÉ ET
78713 Schramberg	(00) 30.06.2022	SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
Germany	(21) 171775729	(00) 30.06.2022
(54) ENSEMBLE ROTOR	(11) 3418749	(21) 168903094
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3418797
(21) 174615492	(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3418585	(00) 15.06.2022	(47) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(73) Siemens Healthcare Diagnostics	(00) 20.10.2021
(47) 04.08.2021	Products GmbH	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(00) 04.08.2021	(73) Emil-von-Behring-Strasse 76	(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	35041 Marburg	District
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	Germany	Beijing 100015
Road	(54) SURVEILLANCE OPTIQUE DE	China
Charlotte, NC 28217	PROCESSUS DE MÉLANGE	(54) DISPOSITIF ÉCRAN DE
United States	(00) 30.06.2022	CONFIDENTIALITÉ COMMUTABLE
(54) SERVOVANNE COMPRENANT UN	(21) 181776550	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ENSEMBLE BUSE	(11) 3418753	ASSOCIÉ, ET DISPOSITIF
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	D'AFFICHAGE
(21) 174615583	(47) 26.01.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3418586	(00) 26.01.2022	(21) 181789322
(00) European Patent Validation	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(11) 3418798
(47) 08.12.2021	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(00) European Patent Validation

(47) 29.12.2021	(00) 18.08.2021	(47) 08.09.2021
(00) 29.12.2021	(73) EWAB Engineering AB	(00) 08.09.2021
(73) Dolby Laboratories Licensing Corp.	(73) Kungs Starbyvägen 8	(73) Universität Bielefeld
(73) 1275 Market Street	592 91 Vadstena	Technische Universität München
San Francisco, CA 94103	Sweden	(73) Universitätsstrasse 25
United States	(54) SYSTÈME DE CONVOYEUR,	33615 Bielefeld
(54) PROJECTEUR À MODULATION	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	Germany
DOUBLE	D'UN SYSTÈME DE CONVOYEUR	
(00) 30.06.2022	ET DISPOSITIFS D'ÉCOULEMENT	Arcisstrasse 21
(21) 181772229	DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN	80333 München
(11) 3418804	TEL SYSTÈME DE CONVOYEUR	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(47) 20.04.2022	(21) 171775042	TRANSMISSION ET/OU DE
(00) 20.04.2022	(11) 3418839	RÉCEPTION DE MESSAGES AU
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	MOYEN D'IDENTIFICATION
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(47) 13.10.2021	(00) 30.06.2022
Tokyo	(00) 13.10.2021	(21) 181765785
Japan	(73) Enisco by Forcam GmbH	(11) 3418973
(54) FILM DE PELLICULE POUR	(73) Opelstr. 28	(00) European Patent Validation
PHOTOLITHOGRAPHIE ET PELLICULE	68789 St. Leon-Rot	(47) 12.01.2022
(00) 30.06.2022	Germany	(00) 12.01.2022
(21) 181765611	(54) PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE	(73) InterDigital VC Holdings, Inc.
(11) 3418811	INSTALLATION D'AUTOMATISATION	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	Wilmington, DE 19809
(47) 28.07.2021	(21) 181792516	United States
(00) 28.07.2021	(11) 3418864	(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) European Patent Validation	TONALITÉ D'UNE IMAGE EN
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(47) 02.03.2022	FONCTION DE LA LUMINANCE
Tokyo 143-8555	(00) 02.03.2022	MAXIMALE DE CIBLE LT D'UN
Japan	(73) Infineon Technologies AG	AFFICHEUR CIBLE
(54) TONER, RÉVÉLATEUR, CARTOUCHE	(73) Am Campeon 1-15	(00) 30.06.2022
DE TRAITEMENT, APPAREIL DE	85579 Neubiberg	(21) 181777103
FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE	Germany	(11) 3418982
FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) European Patent Validation
DE FABRICATION DE TONER	DÉTECTION DE GESTE	(47) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021
(21) 181783796	(21) 181791005	(73) Paccar Inc
(11) 3418819	(11) 3418918	(73) 777 106th Avenue NE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Bellevue, WA 98004
(47) 20.04.2022	(47) 24.11.2021	United States
(00) 20.04.2022	(00) 24.11.2021	(54) ANALYSE D'OPTIMALITÉ DE
(73) Casio Computer Co., Ltd.	(73) Palantir Technologies Inc.	VITESSE PERMETTANT D'ÉVALUER
(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku	(73) 100 Hamilton Avenue, Suite 300	L'OPTIMALITÉ D'UN GROUPE
Tokyo 151-8543	Palo Alto, CA 94301	MOTOPROPULSEUR
Japan	United States	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE,	(54) GÉNÉRATION ET AFFICHAGE	(21) 181765884
PROCÉDÉ DE COMMANDE	GRAPHIQUE DE MÉTADONNÉES DE	(11) 3418986
D'ACQUISITION DE DATE ET D'HEURE	PROVENANCE DE TRANSFORMATION	(00) European Patent Validation
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	DE DONNÉES	(47) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021
(21) 173057464	(21) 181770363	(73) W&F Locks OHG
(11) 3418821	(11) 3418937	(73) Barendorfer Bruch 30
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	58640 Iserlohn
(47) 08.09.2021	(47) 04.08.2021	Germany
(00) 08.09.2021	(00) 04.08.2021	(54) SERRURE À LEVIER
(73) Nokia Technologies Oy	(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS	(00) 30.06.2022
(73) Karakaari 7	(73) ZI de Peynier Rousset Avenue Coq	(21) 181755810
02610 Espoo	13790 Rousset	(11) 3418990
Finland	France	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) PROCÉDÉ POUR CRÉER UN LEURRE	(47) 04.08.2021
CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE	D'UN FONCTIONNEMENT D'UN	(00) 04.08.2021
TRANSMISSION DE DONNÉES	CIRCUIT INTÉGRÉ ET CIRCUIT	(73) Ademco Inc.
(00) 30.06.2022	INTÉGRÉ CORRESPONDANT	(73) 1985 Douglas Drive N.
(21) 171770779	(00) 30.06.2022	Golden Valley, MN 55422
(11) 3418834	(21) 171775950	United States
(00) European Patent Validation	(11) 3418970	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	AMÉLIORER L'INTIMITÉ DES MAISONS
		ET D'AUTRES BÂTIMENTS AYANT UN

SYSTÈME DE SÉCURITÉ/COMMANDE DE MAISON CONNECTÉE ET SOUMIS À DES INTRUSIONS DE VÉHICULES AÉRIENS SANS PILOTE	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE ANTENNE	(11) 3419283
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 181766874	(21) 171765365	(47) 16.02.2022
(11) 3418995	(11) 3419132	(00) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Axis AB
(47) 22.09.2021	(47) 29.09.2021	(73) Gränden 1
(00) 22.09.2021	(00) 29.09.2021	223 69 Lund
(73) Deere & Company	(73) Bombardier Transportation GmbH	Sweden
(73) One John Deere Place	(73) Eichhornstraße 3	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'OBJETS MOBILES DANS UNE SCÈNE
Moline, IL 61265	10785 Berlin	(00) 30.06.2022
United States	Germany	(21) 177574043
(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE	(54) PASSAGE DE CÂBLES	(11) 3419449
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 181783457	(21) 181769662	(47) 23.09.2020
(11) 3419061	(11) 3419162	(00) 23.09.2020
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Juul Labs, Inc.
(47) 29.09.2021	(47) 15.09.2021	(73) 560 20th Street, Building 104
(00) 29.09.2021	(00) 15.09.2021	SAN FRANCISCO
(73) Elta Systems Ltd.	(73) General Electric Technology GmbH	94107
(73) 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330	(73) Brown Boveri Strasse 7	United States
7710201 Ashdod	5400 Baden	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE VAPORISATION
Israel	Switzerland	(00) 02.01.2023
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GALLIUM	(54) ANALYSE DE SIGNATURE ELECTRIQUE DES MACHINES ELECTRIQUES ROTATIVES	(21) 177320462
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3420370
(21) 181789918	(21) 181789785	(00) European Patent Validation
(11) 3419072	(11) 3419163	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 10.11.2021
(47) 11.05.2022	(47) 18.08.2021	(73) LEONI Kabel GmbH
(00) 11.05.2022	(00) 18.08.2021	(73) An der Lände 3
(73) Apple Inc.	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	91154 Roth
(73) One Apple Park Way	(73) 1, Asahi-machi 2-chome,	Germany
Cupertino CA 95014	Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE LIGNE ET ENSEMBLE DE MESURE COMPRENANT UNE LIGNE
United States	Japan	(00) 30.06.2022
(54) REVÊTEMENTS TRANSPARENTS COMPRENANT DES PIGMENTS EN PAILLETES MULTICOUCHES	(54) APPAREIL DE DÉTECTION	(21) 181770918
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3420797
(21) 171766462	(21) 181796673	(00) European Patent Validation
(11) 3419081	(11) 3419211	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021
(47) 13.10.2021	(47) 30.03.2022	(73) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG
(00) 13.10.2021	(00) 30.03.2022	(73) Gersteinstrasse 18
(73) DUS Operating, Inc.	(73) Flytxt B.V.	59227 Ahlen
(73) 1780 Pond Run	(73) Marconibaan 1D	Germany
Auburn Hills, MI 48326	3439 MR Nieuwegein	(54) OUTIL DE COUPE COMPOSÉ DE PLUSIEURS SECTIONS POURVU DE PROTECTION ANTIPLIURE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE EN HAUTEUR DE L'OUTIL DE COUPE
United States	Netherlands	(00) 30.06.2022
(54) CADRE DE SUPPORT DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) PROTOCOLE DE CALCUL PRÉSERVANT LA CONFIDENTIALITÉ POUR ANALYSE DE DONNÉES	(21) 181797945
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3420835
(21) 181784828	(21) 181792458	(00) European Patent Validation
(11) 3419107	(11) 3419274	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(47) 29.09.2021	(47) 18.05.2022	(73) adidas AG
(00) 29.09.2021	(00) 18.05.2022	(73) Adi-Dassler-Strasse 1
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Casio Computer Co., Ltd.	91074 Herzogenaurach
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku	Germany
Gyeonggi-do 16677	Tokyo 151-8543	(54) TUBE TRESSÉ MODIFIÉ
Korea (Republic)	Japan	(00) 30.06.2022
	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(21) 181789876
	(00) 30.06.2022	(11) 3420865
	(21) 171770829	

(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	UNE PIÈCE À USINER EN FORME
(47) 04.08.2021	(21) 181799271	PLAQUE
(00) 04.08.2021	(11) 3420973	(00) 30.06.2022
(73) Guo, Yanrong	(00) European Patent Validation	(21) 181795527
(73) Room 21, 2nd Street, No. 339 Dexin	(47) 01.09.2021	(11) 3421146
Road Chenyong New Village Shiqiao	(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
Panyu District	(73) Cilag GmbH International	(47) 13.04.2022
511400 Guangzhou, Guangdong	(73) Gubelstrasse 34	(00) 13.04.2022
China	6300 Zug	(73) Citic Dicastal Co., Ltd.
(54) GRILL DE BARBECUE	Switzerland	(73) 185 Longhai Ave. Economic and
(00) 30.06.2022	(54) AGRAFEUSE CIRCULAIRE	Technological Development Zone
(21) 181757808	MOTORISÉE AVEC ÉLÉMENT	066011 Quinhuangdao, Hebei
(11) 3420872	D'ENTRAÎNEMENT À MOUVEMENT	China
(00) European Patent Validation	ALTERNATIF POUR AGRAFAGE	(54) PISTOLET COMBINÉ DE NETTOYAGE
(47) 07.07.2021	ET DÉCOUPE DE TISSUS	DE POUDDRE POUR UN SYSTÈME
(00) 07.07.2021	INDÉPENDANTS	DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE
(73) Miele & Cie. KG	(00) 30.06.2022	EN POUDDRE POUR DES TROUS DE
(73) Carl-Miele-Straße 29	(21) 181810078	BOULON DE MOYEU À LIGNE MIXTE
33332 Gütersloh	(11) 3420977	(00) 30.06.2022
Germany	(00) European Patent Validation	(21) 181804857
(54) BUSE DE SOL POUR ASPIRATEUR ET	(47) 19.01.2022	(11) 3421154
ASPIRATEUR	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Covidien LP	(47) 01.12.2021
(21) 181789843	(73) 15 Hampshire Street	(00) 01.12.2021
(11) 3420876	Mansfield, MA 02048	(73) Raytheon Technologies Corporation
(00) European Patent Validation	United States	(73) 10 Farm Springs Road
(47) 08.09.2021	(54) APPLICATEUR D'AGRAFES	Farmington, CT 06032
(00) 08.09.2021	CHIRURGICALES REPOSABLES	United States
(73) Bissell Homecare, Inc.	ENDOSCOPIQUES	(54) PROCÉDÉ DE COULAGE ET DE
(73) 2345 Walker Avenue, N.W.	(00) 30.06.2022	DÉPARAFFINAGE DE COQUE
Grand Rapids, MI 49544	(21) 181788563	(00) 30.06.2022
United States	(11) 3421059	(21) 171781016
(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ET/OU	(00) European Patent Validation	(11) 3421173
D'ÉLIMINATION POUR NETTOYEUR	(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation
DE SOL AUTONOME	(00) 08.06.2022	(47) 08.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) B. Braun Avitum AG	(00) 08.06.2022
(21) 180004889	(73) Schwarzenberger Weg 73-79	(73) X'Pole Precision Tools Inc.
(11) 3420879	34212 Melsungen	(73) No. 530-1, Sec. 2, Guoling Rd.
(00) European Patent Validation	Germany	Zhongli City, Taoyuan County 320
(47) 13.04.2022	(54) DIALYSEUR À AGENCEMENT	Taiwan, Province of China
(00) 13.04.2022	AMÉLIORÉ (SUPPORT DU DIALYSEUR	(54) MEULEUSE
(73) Karl Storz Imaging, Inc.	ET CONNECTEURS)	(00) 30.06.2022
(73) 1 S. Los Cameros Road	(00) 30.06.2022	(21) 183823889
Goleta, CA 93117	(21) 171789415	(11) 3421202
United States	(11) 3421079	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL D'IDENTIFICATION	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
AVEC DES CONNECTEURS ET	(47) 19.01.2022	(00) 01.09.2021
AVEC UN ARRANGEMENT POUR	(00) 19.01.2022	(73) Manufacturas Siles, S.L.
LA MODIFICATION D'UN SIGNAL	(73) ONWARD Medical B.V.	(73) Avda. Canteras 90 nave 6
OPTIQUE ET UN PROCÉDÉ	(73) High Tech Campus 32	28340 Valdemoro (Madrid)
D'IDENTIFICATION	5656 AE Eindhoven	Spain
(00) 30.06.2022	Netherlands	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(21) 181802166	(54) CONDUCTEUR DE	ÉVIER À PARTIR DE PLAQUES
(11) 3420918	NEUROMODULATION	EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE DE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	PORCELAINE COMPACTES, PLATES
(47) 03.11.2021	(21) 181798091	ET À FAIBLE POROSITÉ
(00) 03.11.2021	(11) 3421139	(00) 30.06.2022
(73) Ethicon LLC	(00) European Patent Validation	(21) 181808213
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes	(47) 17.03.2021	(11) 3421213
Industrial Park	(00) 17.03.2021	(00) European Patent Validation
Guaynabo 00969	(73) LcM GmbH	(47) 26.01.2022
Puerto Rico	(73) Siemensstraße 26-28	(00) 26.01.2022
(54) ENSEMBLE DE POIGNÉE	32120 Hiddenhausen	(73) Toray Plastics (America), Inc.
D'INSTRUMENT CHIRURGICAL	Germany	(73) 50 Belver Avenue
PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT	(74) AWA Benelux SA	North Kingstown, Rhode Island
POUR NETTOYER LES CONTACTS	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	02852-7500
ÉLECTRIQUES À L'INTERFACE DE	PULVÉRISATION D'UN LIQUIDE SUR	United States
L'ARBRE MODULAIRE		

(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES MULTICOUCHES EN MOUSSE POLYOLÉFINE CO-EXTRUDÉES ET RÉTICULÉES À BASE D'UN MATÉRIAU DE POLYOLÉFINE RECYCLÉ	(00) 11.08.2021 (73) Volvo Car Corporation (73) Intellectual Property VAK - HBBVN 40 531 Göteborg Sweden	(73) 1000 W. Fulton Market, 4th Floor Chicago, IL 60607 United States
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET VÉHICULE PERMETTANT D'ACTIVER UNE MANOEUVRE DE FREINAGE AUTONOME	(54) ENSEMBLE DE MONTANT DE SIÈGE
(21) 181792433	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3421242	(21) 181759168	(21) 181800319
(00) European Patent Validation	(11) 3421309	(11) 3421356
(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 18.05.2022	(47) 03.11.2021	(47) 24.11.2021
(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(00) 03.11.2021	(00) 24.11.2021
(73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands	(73) MAN Truck & Bus SE Dachauer Strasse 667 80995 München Germany	(73) Airbus Operations Limited (73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton Bristol BS34 7PA United Kingdom
(54) ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(54) DISPOSITIF DE FREINAGE ACTIONNÉ PAR UN AGENT DE PRESSION ET AU MOINS PARTIELLEMENT ÉLECTRONIQUE	(54) SYSTÈME DE DIRECTION D'UN AÉRONEF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171783178	(21) 181799552	(21) 181803784
(11) 3421266	(11) 3421311	(11) 3421364
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.06.2022	(47) 30.03.2022	(47) 11.08.2021
(00) 01.06.2022	(00) 30.03.2022	(00) 11.08.2021
(73) Spikesafe OY	(73) Poclairn Hydraulics Industrie Route de Compiègne 60410 Verberie France	(73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States
(73) Tengströminkatu 6 20360 Turku Finland	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE SECOURS À COUPLE VARIABLE	(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL D'UN AÉRONEF À CYCLE SIMPLE ET À TROIS ROUES
(54) TÊTE DE D'ÉVACUATION POUR OUTIL D'INSTALLATION À INSERT ANTIDÉRAPANT, INSERT ANTIDÉRAPANT ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UN DISPOSITIF DE TRACTION AYANT UN INSERT ANTIDÉRAPANT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 171778749	(21) 181793555
(21) 181790825	(11) 3421321	(11) 3421366
(11) 3421267	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(47) 04.08.2021
(47) 18.08.2021	(00) 11.05.2022	(00) 04.08.2021
(00) 18.08.2021	(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(73) 595 81 Mjölby Sweden	(54) SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE-ÉLECTRIQUE POUR AÉRONEF
(73) 200 Innovation Way Akron, OH 44316 United States	(54) CHARIOT À PALETTE	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT D'USURE D'UN PNEU	(00) 30.06.2022	(21) 181798695
(00) 30.06.2022	(21) 181773706	(11) 3421367
(21) 181804170	(11) 3421336	(00) European Patent Validation
(11) 3421270	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 15.04.2020	(00) 17.11.2021
(47) 14.07.2021	(00) 15.04.2020	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(00) 14.07.2021	(73) Althimasse 10, Rue Jacquart 22600 Loudéac France	(54) SYSTÈME DE PROPULSION POUR AÉRONEF
(73) SRAM, LLC.	(74) GEVERS PATENTS	(00) 30.06.2022
(73) 1000 W. Fulton Market, 4th Floor Chicago, IL 60607 United States	(54) DISPOSITIF DE SUPPORT POUR TRACTEUR, NOTAMMENT DE TYPE AGRICOLE	(21) 181795113
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION	(00) 30.06.2022	(11) 3421371
(00) 30.06.2022	(21) 181808304	(00) European Patent Validation
(21) 171786056	(11) 3421344	(47) 25.08.2021
(11) 3421308	(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(47) 11.08.2021	(00) 25.08.2021	(54) SYSTÈME DE PROPULSION POUR AÉRONEF
	(73) SRAM, LLC	

(00) 30.06.2022	(11) 3421737	(00) 10.11.2021
(21) 181797408	(00) European Patent Validation	(73) DOKA GmbH
(11) 3421372	(47) 04.08.2021	(73) Josef Umdasch Platz 1
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	3300 Amstetten
(47) 01.12.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation	Austria
(00) 01.12.2021	(73) 10 Farm Springs Road	(54) ANCRAGE BLOQUANT DOTÉ D'UNE
(73) General Electric Company	Farmington, CT 06032	SÉCURITÉ ANTI-ROTATION
(73) 1 River Road	United States	(00) 30.06.2022
Schenectady, NY 12345	(54) ENSEMBLE DE PALIER POUR	(21) 181781980
United States	MOTEURS À TURBINE À GAZ	(11) 3421824
(54) SYSTÈME DE PROPULSION POUR	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
AÉRONEF	(21) 169040151	(47) 08.12.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3421755	(00) 08.12.2021
(21) 173058447	(00) European Patent Validation	(73) Zedel
(11) 3421411	(47) 06.10.2021	(73) Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	38920 Crolles
(47) 10.11.2021	(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine &	France
(00) 10.11.2021	Turbocharger, Ltd.	(54) MOUSQUETON SECURISE
(73) Sidel Participations	(73) 3000, Tana, Chuo-ku,	(00) 30.06.2022
(73) Avenue de la Patrouille de France	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293	(21) 181819251
76930 Octeville-sur-Mer	Japan	(11) 3421857
France	(54) ROUE POUR MACHINE	(00) European Patent Validation
(54) UNITÉ DE REMPLISSAGE D'UN	ROTATIVE, COMPRESSEUR,	(47) 09.02.2022
ARTICLE AVEC UN PRODUIT	TURBOCOMPRESSEUR ET PROCÉDÉ	(00) 09.02.2022
VERSABLE	DE FABRICATION DE ROUE POUR	(73) NxStage Medical Inc.
(00) 30.06.2022	MACHINE ROTATIVE	(73) 350 Merrimack Street
(21) 173057910	(00) 30.06.2022	Lawrence, MA 01843
(11) 3421525	(21) 181759523	United States
(00) European Patent Validation	(11) 3421762	(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	SYSTÈMES DE COUPLAGE DE
(00) 10.11.2021	(47) 02.03.2022	LIGNES DE FLUIDE
(73) Essilor International	(00) 02.03.2022	(00) 30.06.2022
(73) 147, rue de Paris	(73) MAN Truck & Bus SE	(21) 181788704
94220 Charenton-le-Pont	(73) Dachauer Strasse 667	(11) 3421858
France	80995 München	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE	Germany	(47) 30.03.2022
FILMS OPTIQUES FONCTIONNELS	(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(00) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	SURCHARGÉ	(73) Cadillac Rubber & Plastics, Inc.
(21) 181776394	(00) 30.06.2022	(73) 603 W. Seventh Street
(11) 3421699	(21) 181598152	Cadillac, MI 49601
(00) European Patent Validation	(11) 3421773	United States
(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(54) CONNECTEUR RAPIDE
(00) 25.08.2021	(47) 24.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) 24.11.2021	(21) 181790411
(73) 155 Harlem Avenue	(73) Goodrich Actuation Systems Limited	(11) 3421874
Glenview, IL 60025	(73) Fore 1, Fore Business Park Huskisson	(00) European Patent Validation
United States	Way Stratford Road Shirley Solihull	(47) 04.08.2021
(54) AGENCEMENT DE POIGNÉE DE	West Midlands B90 4SS	(00) 04.08.2021
PORTE POUR VÉHICULE	United Kingdom	(73) ZKW Group GmbH
(00) 30.06.2022	(54) ACTIONNEUR À VIS À BILLES	(73) Rottenhauser Straße 8
(21) 181805011	TÉLESCOPIQUE	3250 Wieselburg
(11) 3421728	(00) 30.06.2022	Austria
(00) European Patent Validation	(21) 181778689	(54) LAMPE POUR VÉHICULE ET
(47) 29.09.2021	(11) 3421818	VÉHICULE
(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) 2G Energy AG	(47) 29.12.2021	(21) 181802836
(73) Benzstrasse 3	(00) 29.12.2021	(11) 3421887
48619 Heek	(73) Hydac Technology GmbH	(00) European Patent Validation
Germany	(73) Industriestraße	(47) 08.09.2021
(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION D'UN	66280 Sulzbach	(00) 08.09.2021
TURBOCOMPRESSEUR AINSI	Germany	(73) LG Electronics Inc.
QUE D'UN SYSTÈME DE MOTEUR	(54) ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE	(73) 128, Yeoui-daero
STATIONNAIRE AINSI QUE	(00) 30.06.2022	Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336
TURBOCOMPRESSEUR ET SYSTÈME	(21) 181799990	Korea (Republic)
DE MOTEUR STATIONNAIRE	(11) 3421822	(54) APPAREIL DE CUISSON
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 181799701	(47) 10.11.2021	(21) 181798877

(11) 3421916	Italy	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) VISCOMETRE CAPILLAIRE ET	(21) 181769365
(47) 04.05.2022	PROCEDE D'ANALYSE DE FLUIDES,	(11) 3422060
(00) 04.05.2022	EN PARTICULIER D'HUILES	(00) European Patent Validation
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022
(73) 10 Farm Springs Road	(21) 181788035	(00) 25.05.2022
Farmington, CT 06032	(11) 3421968	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
United States	(00) European Patent Validation	(73) 4-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(54) FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE	(47) 26.01.2022	Tokyo 100-0005
CHALEUR À L'AIDE D'UN PROCESSUS	(00) 26.01.2022	Japan
D'ACCUMULATION DE MATÉRIAU	(73) ARKRAY, Inc.	(54) MODULE D'ISOLATEUR OPTIQUE
(00) 30.06.2022	(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-	(00) 30.06.2022
(21) 181790197	ku	(21) 181802398
(11) 3421918	Kyoto-shi, Kyoto 601-8045	(11) 3422082
(00) European Patent Validation	Japan	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(54) ANALYSE OPTIQUE DE PARTICULES À	(47) 13.04.2022
(00) 18.08.2021	L'AIDE D'UN FLUX DE GAINÉ	(00) 13.04.2022
(73) General Electric Company	(00) 30.06.2022	(73) Valeo Comfort and Driving Assistance
(73) 1 River Road	(21) 181841958	(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc
Schenectady, NY 12345	(11) 3421983	94046 Créteil Cedex
United States	(00) European Patent Validation	France
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE	(47) 02.02.2022	(54) UNITÉ DE PROJECTION D'IMAGES
COMPRENANT UN SYSTÈME DE	(00) 02.02.2022	ADAPTÉE À RECEVOIR UNE LAME
DISSIPATION DE CHALEUR	(73) New Cosmos Electric Co., Ltd.	PARTIELLEMENT TRANSPARENTE,
(00) 30.06.2022	(73) 5-4 Mitsuyanaka 2-chome Yodogawa-ku	LAME PARTIELLEMENT
(21) 181779661	Osaka-shi, Osaka 532-0036	TRANSPARENTE ET AFFICHEUR TÊTE
(11) 3421950	Japan	HAUTE ASSOCIÉS
(00) European Patent Validation	(54) CAPTEUR DE GAZ D'ÉLECTROLYSE	(00) 30.06.2022
(47) 29.09.2021	POTENTIEL RÉGULÉ	(21) 181791500
(00) 29.09.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3422094
(73) Krohne AG	(21) 181775578	(00) European Patent Validation
(73) Uferstrasse 90	(11) 3422033	(47) 15.09.2021
4019 Basel	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
Switzerland	(47) 15.12.2021	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.
(54) CAPTEUR DE DÉBIT, PROCÉDÉ	(00) 15.12.2021	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping
ET DÉBITMÈTRE DESTINÉS À LA	(73) STMicroelectronics S.r.l.	Mall II of China Resources No. 68,
DÉTERMINATION DE VITESSES DES	(73) Via C. Olivetti, 2	Qinghe Middle Street Haidian District
PHASES D'UN MILIEU MULTIPHASE	20864 Agrate Brianza (MB)	Beijing 100085
(00) 30.06.2022	Italy	China
(21) 181789637	(54) CIRCUIT DE LECTURE DE CAPTEUR	(54) SUBSTRAT DE RÉSEAU ET TERMINAL
(11) 3421959	DE HALL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	MOBILE
(00) European Patent Validation	CORRESPONDANTS	(00) 30.06.2022
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 171779069
(00) 04.08.2021	(21) 171780984	(11) 3422115
(73) STMicroelectronics S.r.l.	(11) 3422040	(00) European Patent Validation
(73) Via C. Olivetti 2	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
20864 Agrate Brianza (MB)	(47) 11.08.2021	(00) 04.08.2021
Italy	(00) 11.08.2021	(73) Nivarox-FAR S.A.
(54) CAPTEUR DE FORCE MULTIAXIALE,	(73) HENSOLDT Sensors GmbH	(73) Avenue du Collège 10
PROCÉDÉ DE FABRICATION DU	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 3	2400 Le Locle
CAPTEUR DE FORCE MULTIAXIALE	82024 Taufkirchen	Switzerland
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	Germany	(54) RESSORT SPIRALÉ D'HORLOGERIE
DU CAPTEUR DE FORCE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 30.06.2022
MULTIAXIALE	DÉTECTION DE ZONES À FORTE	(21) 181799255
(00) 30.06.2022	PRÉCIPITATION	(11) 3422125
(21) 181777152	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3421967	(21) 171789084	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3422045	(00) 03.11.2021
(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) The Boeing Company
(00) 01.09.2021	(47) 20.04.2022	(73) 100 North Riverside Plaza
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(00) 20.04.2022	Chicago, IL 60606-1596
Politecnico di Milano	(73) Veoneer Sweden AB	United States
(73) Piazzale Aldo Moro, 7	(73) Wallentinsvägen 22	(54) COUVERTURE DE DÉFAUTS POUR
00185 Roma	447 83 Vårgårda	PANNES MULTIPLES DANS DES
Italy	Sweden	SYSTÈMES REDONDANTS
Piazza Leonardo da Vinci 32	(54) SYSTÈME AMÉLIORÉ DE POURSUITE	(00) 30.06.2022
20133 Milano	D'OBJETS	(21) 181794769

(11) 3422133	(73) 6501 William Cannon Drive	(47) 18.08.2021
(00) European Patent Validation	Austin TX 78735	(00) 18.08.2021
(47) 17.11.2021	United States	(73) Fenwal, Inc.
(00) 17.11.2021	(54) PROCÉDÉS, MOTEURS	(73) Three Corporate Drive
(73) Università degli Studi di Parma	DE TRAITEMENT ET	Lake Zurich, IL 60047
Marelli Europe S.p.A.	MICROPROCESSEURS DE	United States
(73) Via Università 12	CLASSIFICATION DE DONNÉES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
43121 Parma	SELON DES ARBRES DE DÉCISION	SYNCHRONISATION DE BASES DE
Italy	(00) 30.06.2022	DONNÉES DE DISPOSITIF MÉDICAL
Viale Aldo Borletti 61/63	(21) 181787573	(00) 30.06.2022
20011 Corbetta (MI)	(11) 3422258	(21) 171789647
Italy	(00) European Patent Validation	(11) 3422376
(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE	(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
TRAJET DESTINÉ À CALCULER DES	(00) 11.08.2021	(47) 01.12.2021
MANOEUVRES DE STATIONNEMENT	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(00) 01.12.2021
OPTIMALES POUR DES VÉHICULES	(73) Van der Grintenstraat 10	(73) Ozyegin Universitesi
ROUTIERS ET SYSTÈME	5914 HH Venlo	Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
CORRESPONDANT	Netherlands	(73) Nisantepe Mah. Orman Sk. No:34-36
(00) 30.06.2022	(54) IMPRIMANTE ALIMENTÉE PAR	Alemdag Cekmekoy
(21) 171790454	ROULEAU, SUPPORT LOGICIEL ET	34794 Istanbul
(11) 3422142	PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE	Turkey
(00) European Patent Validation	IMPRIMANTE ALIMENTÉE PAR	Organize Sanayi Bölgesi
(47) 14.07.2021	ROULEAU	45030 Manisa
(00) 14.07.2021	(00) 30.06.2022	Turkey
(73) duagon AG	(21) 181809252	(54) SUPERCONDENSATEUR POUR
(73) Riedstraße 12	(11) 3422295	DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
8953 Dietikon	(00) European Patent Validation	PORTATIFS ET MÉTHODE DE
Switzerland	(47) 17.11.2021	GÉOLOCALISATION DUDIT
(54) PROCÉDÉ POUR FOURNIR	(00) 17.11.2021	DISPOSITIF PORTABLE
DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À	(73) Imagination Technologies Limited	(00) 30.06.2022
UNE CARTE D'INTERFACE ET	(73) Imagination House, Home Park Estate,	(21) 181758061
CONTRÔLEUR D'ÉTAT DE SÉCURITÉ	Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ	(11) 3422392
(00) 30.06.2022	United Kingdom	(00) European Patent Validation
(21) 181802406	(54) MODULE DE TRANSFORMATION	(47) 21.07.2021
(11) 3422174	MULTI-VUES DESTINÉ À ÊTRE	(00) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE	(73) Versum Materials US, LLC
(47) 18.08.2021	RENDU 3D	(73) 8555 S. River Parkway
(00) 18.08.2021	(00) 30.06.2022	Tempe, AZ 85284
(73) Seiko Epson Corporation	(21) 181802208	United States
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,	(11) 3422313	(54) SOLUTION DE GRAVURE POUR
Tokyo 160-8801	(00) European Patent Validation	ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE
Japan	(47) 25.08.2021	NITRURE DE SILICIUM LORS DE LA
(54) APPAREIL DE COMMANDE	(00) 25.08.2021	FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-
D'AFFICHAGE, IMPRIMANTE,	(73) Datalogic IP Tech S.r.l.	CONDUCTEUR
PROCÉDÉ DE COMMANDE	(73) Via San Vitalino 13	(00) 30.06.2022
D'APPAREIL DE COMMANDE	40012 Calderara di Reno (BO)	(21) 171785900
D'AFFICHAGE ET PROGRAMME	Italy	(11) 3422394
ASSOCIÉ	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE	(47) 01.09.2021
(21) 181808502	D'ARTICLE ÉLECTRONIQUE	(00) 01.09.2021
(11) 3422229	INTELLIGENT	(73) Infineon Technologies AG
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Am Campeon 1-12
(47) 28.07.2021	(21) 181775313	85579 Neubiberg
(00) 28.07.2021	(11) 3422336	Germany
(73) Amadeus S.A.S.	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN
(73) 485 route du Pin Montard Sophia	(47) 08.09.2021	SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
Antipolis	(00) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
06410 Biot	(73) LG Display Co., Ltd.	(21) 171784903
France	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(11) 3422395
(54) AUTHENTIFICATION D'UN TERMINAL	SEOUL, 07336	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Korea (Republic)	(47) 08.06.2022
(21) 171783111	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET ÉCRAN	(00) 08.06.2022
(11) 3422245	ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT	(73) IMEC vzw
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Kapeldreef 75
(47) 16.02.2022	(21) 181790296	3001 Leuven
(00) 16.02.2022	(11) 3422355	Belgium
(73) NXP USA, Inc.	(00) European Patent Validation	

(54) PROCEDE DE FORMATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN ENSEMBLE DE MICROBILLES ET UNE SURFACE DE LIAISON PLANE	(00) 15.06.2022 (73) Biosense Webster (Israel) Ltd. (73) 4 Hatnufa Street Yokneam 2066717 Israel	France (54) CONVERTISSEUR AC/DC RÉVERSIBLE À TRIACS (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) ADAPTATEUR DE BORD DE CARTE	(21) 171784481
(21) 171782766	(00) 30.06.2022	(11) 3422561
(11) 3422396	(21) 181803339	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3422494	(47) 28.07.2021
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) 04.08.2021	(47) 26.01.2022	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Meyer Burger (Germany) GmbH	(00) 26.01.2022	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(73) An der Baumschule 6-8 09337 Hohenstein-Ernstthal Germany	(73) Komax SLE GmbH & Co. KG (73) Technopark 4 94481 Grafenau Germany	(54) PROCÉDÉ CONTRÔLE POUR UNE MACHINE ASYNCHRONE COMPRENANT UNE PROPORTION DE COURANT ADAPTÉE FORMANT UN CHAMP
(54) PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN SUBSTRAT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT COMPRENANT UNE PLAQUE DE RÉCEPTION ADAPTÉE À UN SUPPORT DE SUBSTRAT D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT À L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN SUBSTRAT ET INSTALLATION DE TRAITEMENT	(54) DISPOSITIF DE DÉCONNEXION ET PROCÉDÉ DE DÉCONNEXION D'UN PASSE-CÂBLE D'UN CÂBLE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181800194
(21) 173058462	(21) 181802281	(11) 3422562
(11) 3422417	(11) 3422507	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(47) 04.08.2021	(47) 06.10.2021	(00) 20.10.2021
(00) 04.08.2021	(00) 06.10.2021	(73) B&R Industrial Automation GmbH
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	(73) Unex Aparellaje Electrico S.L.	(73) B&R Straße 1 5142 Eggelsberg Austria
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 Japan	(73) Rafael Campalans 15-21 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) Spain	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT EN FORME DE MOTEUR LINÉAIRE À STATOR LONG
(54) STRUCTURE DE FILTRE LC RÉPARTI	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CHEMIN DE CÂBLES EN RÉSEAU	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 171790686	(21) 181802299	(21) 171791031
(11) 3422473	(11) 3422508	(11) 3422568
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(47) 14.07.2021	(47) 27.10.2021
(00) 28.07.2021	(00) 14.07.2021	(00) 27.10.2021
(73) GN Audio A/S	(73) Unex Aparellaje Electrico S.L.	(73) NXP B.V.
(73) Lautrupbjerg 7 2750 Ballerup Denmark	(73) Rafael Campalans 15-21 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) Spain	(73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) STRUCTURE D'ANTENNE DESTINÉE À UN CASQUE D'ÉCOUTE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CHEMIN DE CÂBLES EN RÉSEAU	(54) CIRCUIT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181803503	(21) 181801275	(21) 171791106
(11) 3422477	(11) 3422513	(11) 3422569
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 08.12.2021	(47) 10.11.2021
(00) 11.08.2021	(00) 08.12.2021	(00) 10.11.2021
(73) InnoLux Corporation	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) NXP B.V.
(73) No. 160, Kesuyue Rd., Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park Jhu-Nan 350, Miao-Li County Taiwan, Province of China	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) APPAREIL À ANTENNE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'APPAREIL SANS FIL L'UTILISANT	(54) TEST INTÉGRÉ D'ISOLATION À DISTANCE	(54) CIRCUIT AMPLIFICATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181797697	(21) 181788613	(21) 181797515
(11) 3422482	(11) 3422555	(11) 3422577
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(47) 04.08.2021	(47) 11.08.2021
	(00) 04.08.2021	(00) 11.08.2021
	(73) STMicroelectronics (Tours) SAS	(73) Semtech Corporation
	(73) 10, Rue Thales de Milet 37100 Tours	(73) 200 Flynn Road Camarillo, CA 93012 United States
		(54) CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF
		(00) 30.06.2022
		(21) 181802448

(11) 3422582	(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) GE Aviation Systems LLC	(47) 10.11.2021
(47) 15.06.2022	(73) 3290 Patterson Avenue, SE	(00) 10.11.2021
(00) 15.06.2022	Grand Rapids, MI 49512-1991	(73) Armis Security Ltd.
(73) HCL Technologies Italy S.p.A.	United States	(73) 9 Ahad Ha'am St.
(73) Via Cadorna 73	(54) FOURNITURE DE COMMUNICATION	6525101 Tel Aviv
Vimodrone (MI)	DANS UN VÉHICULE SUR UNE	Israel
20090	PLURALITÉ DE RÉSEAUX	(54) DÉTECTION DE LA VULNÉRABILITÉ
Italy	(00) 30.06.2022	DES RÉSEAUX SANS FIL À BASE DE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(21) 173058173	CAPTEURS
COMPRESSION EN TEMPS RÉEL DE	(11) 3422603	(00) 30.06.2022
TRAMES DE DONNÉES	(00) European Patent Validation	(21) 181801572
(00) 30.06.2022	(47) 18.08.2021	(11) 3422666
(21) 181802521	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3422584	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(73) Karakaari 7	(00) 12.01.2022
(47) 29.12.2021	02610 Espoo	(73) Airbus Operations Limited
(00) 29.12.2021	Finland	(73) Pegasus House Aerospace Avenue
(73) Kempkes, Daniel	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	Filton
Böhnke, Christian	SURVEILLANCE OPTIQUE	Bristol BS34 7PA
(73) Burggrafenstrasse 31	(00) 30.06.2022	United Kingdom
46399 Bocholt	(21) 171791312	(54) MESSAGERIE CENTRÉE SUR DES
Germany	(11) 3422606	DONNÉES
	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Kirchhoffweg 77	(47) 10.11.2021	(21) 181801937
48159 Münster	(00) 10.11.2021	(11) 3422689
Germany	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Karakaari 7	(47) 29.12.2021
D'UN ÉLÉMENT PROTECTEUR	02610 Espoo	(00) 29.12.2021
DE SURFACE FORMÉ EN TROIS	Finland	(73) Seiko Epson Corporation
DIMENSIONS POUR APPAREILS	(54) PROCÉDÉ DE MANIPULATION	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,
ÉLECTRONIQUES	D'UN SIGNAL OPTIQUE DANS UN	Tokyo 160-8801
(00) 30.06.2022	DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET	Japan
(21) 171790074	DISPOSITIF DE RÉCEPTION	(54) APPAREIL DE LECTURE D'IMAGE,
(11) 3422587	(00) 30.06.2022	APPAREIL DE DÉTECTION
(00) European Patent Validation	(21) 173058496	D'ÉLÉMENT DE LIAISON ET SYSTÈME
(47) 29.12.2021	(11) 3422611	DE LECTURE D'IMAGE
(00) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Özyegin Üniversitesi	(47) 13.10.2021	(21) 171789126
Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(00) 13.10.2021	(11) 3422744
(73) Nisantepi Mah., Orman Sok.	(73) Alcatel Submarine Networks	(00) European Patent Validation
34794 Çekmeköy/ Istanbul	(73) Route de Villejust	(47) 29.09.2021
Turkey	91620 Nozay	(00) 29.09.2021
	France	(73) Nokia Technologies Oy
Organize Sanayi Bölgesi	(54) DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE	(73) Karakaari 7
45030 Manisa	DE CHEMINS DANS UN RÉSEAU	02610 Espoo
Turkey	OPTIQUE	Finland
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION MIMO	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(21) 171784036	(00) 30.06.2022
D'INFORMATIONS	(11) 3422615	(21) 181798034
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3422810
(21) 171786148	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(11) 3422598	(00) 25.08.2021	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(00) 28.07.2021
(47) 05.01.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) LG Electronics Inc.
(00) 05.01.2022	Longgang District	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Deutsche Telekom AG	Shenzhen Guangdong 518129	Seoul 07336
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140	China	Korea (Republic)
53113 Bonn	(54) BLOC FILTRANT POUR UN	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR
Germany	DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE/	INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE
(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS ÉQUIPAGE	DÉMULTIPLEXAGE À CANAL N	COMMANDE
COMMUTABLE À UN SIGNAL DE	ET DISPOSITIF OPTIQUE DE	(00) 30.06.2022
DIRECTION D'UN CLIENT SUPÉRIEUR	RÉPARTITION EN LONGUEUR	(21) 177394491
(00) 30.06.2022	D'ONDE/DÉMULTIPLEXAGE	(11) 3423256
(21) 181798000	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3422600	(21) 181800665	(47) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3422665	(00) 23.02.2022
(47) 17.11.2021		

(73) Carbon, Inc.	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) 1089 Mills Way	(47) 08.06.2022	(21) 181773185
Redwood City, California 94063	(00) 08.06.2022	(11) 3424679
United States	(73) GPB Scientific, LLC	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	The General Hospital Corporation	(47) 28.07.2021
D'IMPRESSION EN TROIS	Verinata Health, Inc.	(00) 28.07.2021
DIMENSIONS PERMETTANT	(73) 800 East Leigh Street, 21	(73) NORDSON CORPORATION
DE RÉDUIRE LES BULLES PAR	Richmond, VA 23219	(73) 28601 Clemens Road
DÉGAZAGE À TRAVERS UNE PLAQUE	United States	Westlake, OH 44145-1119
DE CONSTRUCTION	55 Fruit Street	United States
(00) 30.06.2022	Boston, MA 02114	(54) DISPOSITIF FILTRANT ET SON
(21) 167395276	United States	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(11) 3423477	5200 Illumina Way	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	San Diego, California 92122	(21) 181769449
(47) 29.09.2021	United States	(11) 3424718
(00) 29.09.2021	(54) ANALYSE DE CELLULES	(00) European Patent Validation
(73) Chain Antimicrobials OY	RARES UTILISANT LA DIVISION	(47) 23.02.2022
(73) c/o Tejesvi Mysore Teknologiantie 2	D'ÉCHANTILLONS ET LES	(00) 23.02.2022
90590 Oulu	MARQUEURS D'ADN	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
Finland	(00) 30.06.2022	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
(54) NOUVEAUX PEPTIDES	(21) 181769688	Ohta-ku Tokyo 146-8501
ANTIMICROBIENS, LEURS VARIANTS	(11) 3424605	Japan
ET LEURS UTILISATIONS	(00) European Patent Validation	(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET
(00) 30.06.2022	(47) 26.01.2022	APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE
(21) 177398179	(00) 26.01.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3424074	(73) General Electric Company	(21) 181782400
(00) European Patent Validation	(73) 1 River Road	(11) 3424722
(47) 27.10.2021	Schenectady, NY 12345	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	United States	(47) 11.05.2022
(73) Carbon, Inc.	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE	(00) 11.05.2022
(73) 312 Chestnut Street	NETTOYAGE SÉLECTIF DE	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
Redwood City, California 94063	COMPOSANTS DE MOTEUR DE	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
United States	TURBINE	Ohta-ku Tokyo 146-8501
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(00) 30.06.2022	Japan
REVÊTEMENT PAR CENTRIFUGATION	(21) 181765173	(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT,
DE BANDES MINCES MULTICOUCHES	(11) 3424636	PROCÉDÉ DE COMMANDE ET
AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE	(00) European Patent Validation	PROGRAMME
CONSERVATION DE LIQUIDE	(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(21) 181797184
(21) 181776501	(73) Photon AG	(11) 3424723
(11) 3424288	(73) Staakener Str. 53-63	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	13581 Berlin	(47) 27.04.2022
(47) 19.01.2022	Germany	(00) 27.04.2022
(00) 19.01.2022	(54) SYSTÈME DE SOUDAGE LASER	(73) Canon Production Printing Holding B.V.
(73) Deere & Company	COMPRENANT UN DISPOSITIF	(73) Van der Grintenstraat 10
(73) One John Deere Place	POUSSEUR, UNE OPTIQUE	5914 HH Venlo
Moline, IL 61265	D'USINAGE ET AU MOINS UN	Netherlands
United States	DISPOSITIF DE GUIDAGE TACTILE	(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE
(54) DÉTECTION DE RANGÉE DE	(00) 30.06.2022	TÂCHES D'IMPRESSION
CULTURE SUR VÉHICULE AVEC	(21) 181806878	(00) 30.06.2022
PLUSIEURS ESSIEUX/ROUES	(11) 3424663	(21) 181806043
ORIENTABLES INDÉPENDAMMENT	(00) European Patent Validation	(11) 3424726
(00) 30.06.2022	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(21) 181899386	(00) 30.03.2022	(47) 22.09.2021
(11) 3424300	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	(00) 22.09.2021
(00) European Patent Validation	énergies alternatives	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(47) 04.08.2021	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
(00) 04.08.2021	75015 Paris	Ohta-ku Tokyo 146-8501
(73) MAX CO., LTD.	France	Japan
(73) 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku	(54) SUPPORT POUR LA DÉCOUPE	(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
Tokyo 103-8502	PAR FIL À ABRASIFS LIÉS	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
Japan	COMPORANT UN ASSEMBLAGE DE	D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
(54) MACHINE À LIER POUR LE	MATÉRIAUX DIFFÉRENTS, SYSTÈME	(00) 30.06.2022
JARDINAGE	COMPORANT UN TEL SUPPORT	(21) 181800590
(00) 30.06.2022	ET UNE PIÈCE ET PROCÉDÉS DE	(11) 3424736
(21) 181719501	DÉCOUPE PAR FIL	(00) European Patent Validation
(11) 3424598		(47) 11.08.2021

(00) 11.08.2021	9494 Schaan	(00) 30.06.2022
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	Liechtenstein	(21) 181772062
(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	(54) COMPOSÉS DE MÉTHACRYLATE	(11) 3425313
Tokyo 141-8562	D'URÉTHANE ET LEUR UTILISATION	(00) European Patent Validation
Japan	(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021
(54) IMPRIMANTE	(21) 181792144	(00) 17.11.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3425038	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(21) 181654575	(00) European Patent Validation	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(11) 3424758	(47) 26.01.2022	81739 München
(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022	Germany
(47) 16.03.2022	(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.	(54) APPAREIL FRIGORIFIQUE
(00) 16.03.2022	(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-	(00) 30.06.2022
(73) ClearMotion Acquisition I LLC	chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-	(21) 181797861
(73) 475 Wildwood Avenue	shi	(11) 3425332
Woburn, MA 01801	Kyoto 602-8585	(00) European Patent Validation
United States	Japan	(47) 22.12.2021
(54) AMORTISSEMENT ACTIF DE ROUE	(54) RÉCIPIENT POUR SPÉCIMENS	(00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Topcon Corporation
(21) 181769506	(21) 181772070	(73) 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku
(11) 3424762	(11) 3425105	Tokyo 174-8580
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Japan
(47) 23.02.2022	(47) 11.08.2021	(54) SYSTÈME DE BALAYAGE LASER ET
(00) 23.02.2022	(00) 11.08.2021	SYSTÈME DE RELEVÉ
(73) MAN Truck & Bus SE	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 30.06.2022
(73) Dachauer Strasse 667	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(21) 181802539
80995 München	81739 München	(11) 3425342
Germany	Germany	(00) European Patent Validation
(54) OMNIBUS DOTÉ D'UN ESPACE À	(54) APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE	(47) 25.08.2021
BAGAGES	DOTÉ D'UN CLAPET DE FERMETURE	(00) 25.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Honeywell International Inc.
(21) 181762188	(21) 18177533	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377
(11) 3424779	(11) 3425252	Morris Plains, NJ New Jersey 07950
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	United States
(47) 03.11.2021	(47) 11.08.2021	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(00) 03.11.2021	(00) 11.08.2021	SÉLECTION DYNAMIQUE DE
(73) ZKW Group GmbH	(73) BSH Hausgeräte GmbH	PROCÉDURES D'APPROCHE
(73) Rottenhauser Straße 8	(73) Carl-Wery-Strasse 34	AVANCÉES
3250 Wieselburg	81739 München	(00) 30.06.2022
Austria	Germany	(21) 181765017
(54) PROCÉDÉ DE SIGNALLEMENT	(54) CONNECTEUR D'ADMISSION DE GAZ	(11) 3425346
D'UN ÉBLOUISSEMENT À PARTIR	DE TABLE DE CUISSON AU GAZ ET	(00) European Patent Validation
DES VÉHICULES VENANT EN	TABLE DE CUISSON AU GAZ	(47) 10.11.2021
SENS INVERSE ET UN DISPOSITIF	(00) 30.06.2022	(00) 10.11.2021
D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE	(21) 181774308	(73) Krohne Messtechnik GmbH
AUTOMOBILE DESTINÉ À LA MISE EN	(11) 3425265	(73) Ludwig-Krohne-Strasse 5
OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation	47058 Duisburg
(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022	Germany
(21) 181777087	(00) 12.01.2022	(54) APPAREIL DE MESURE, BOÎTIER
(11) 3424812	(73) Marelli Automotive Lighting Reutlingen	ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE
(00) European Patent Validation	(Germany) GmbH	FABRICATION D'UN APPAREIL DE
(47) 08.09.2021	(73) Tübinger Strasse 123	MESURE
(00) 08.09.2021	72762 Reutlingen	(00) 30.06.2022
(73) The Boeing Company	Germany	(21) 181800418
(73) 100 North Riverside Plaza	(54) PHARE AJUSTABLE	(11) 3425348
Chicago, IL 60606-2016	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 181777616	(47) 06.04.2022
(54) SYSTÈME DE CONNEXION	(11) 3425312	(00) 06.04.2022
FLOTTANTE DE PANNEAU DE	(00) European Patent Validation	(73) QUNDIS GmbH
PLANCHER D'AÉRONEF	(47) 08.06.2022	(73) Sonnentor 2
(00) 30.06.2022	(00) 08.06.2022	99098 Erfurt
(21) 181800772	(73) BSH Hausgeräte GmbH	Germany
(11) 3424972	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(00) European Patent Validation	81739 München	DISPOSITIF DE DÉTECTION DES
(47) 12.01.2022	Germany	VALEURS DE CONSOMMATION
(00) 12.01.2022	(54) COMPARTIMENT À GLACE EXTRA-	(00) 30.06.2022
(73) Hilti Aktiengesellschaft	PLAT AVEC PRÉPARATEUR DE GLACE	(21) 181777475
(73) Feldkircherstr. 100	CÔTE À CÔTE ET SEAU À GLACE	(11) 3425358

(00) European Patent Validation	(21) 180750093	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(11) 3425732	(47) 04.08.2021
(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(73) Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company	(47) 29.09.2021	(73) Karl Storz SE & Co. KG
(73) No. 9 Optics Valley Avenue East Lake High-tech Development Zone Wuhan Hubei 430073 China	(00) 29.09.2021	(73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34 78532 Tuttlingen Germany
(54) FIBRE OPTIQUE MULTIMODE, SON APPLICATION ET SYSTÈME DE MESURE DE TEMPÉRATURE	(73) Rockwell Collins, Inc. 73) 400 Collins Road NE M/S 124-323 Cedar Rapids, IA 52498 United States	(54) INSTRUMENT MÉDICAL
(00) 30.06.2022	(54) RÉSEAU À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE	(00) 30.06.2022
(21) 181787391	(00) 30.06.2022	(21) 181759580
(11) 3425422	(21) 169057833	(11) 3427681
(00) European Patent Validation	(11) 3425970	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(00) 26.01.2022	(47) 07.07.2021	(00) 02.03.2022
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(00) 07.07.2021	(73) Karl Storz SE & Co. KG
(73) Linder Höhe 51147 Köln Germany	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34 78532 Tuttlingen Germany
(54) PROCÉDÉ DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE ET SYSTÈME DE RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE	(54) ENVOI D'INFORMATIONS D'INDICATION DE CANAL DE DIFFUSION	(54) INSTRUMENT MÉDICAL DESTINÉ À L'ENLÈVEMENT D'UN TISSU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181799164	(21) 167288182	(21) 181774811
(11) 3425643	(11) 3426017	(11) 3427738
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 11.08.2021	(47) 01.12.2021
(00) 20.10.2021	(00) 11.08.2021	(00) 01.12.2021
(73) Daido Steel Co., Ltd.	(73) Avon Products, Inc.	(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(73) 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8581 Japan	(73) 1 Avon Place Suffern, NY 10901 United States	(73) 50 Northern Avenue Boston, MA 02210 United States
(54) AIMANT À BASE DE RFEB ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AIMANT À BASE DE RFEB	(54) TILIACORA TRIANDRA HYDROPONIQUE ET SON UTILISATION	(54) INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181798539	(21) 177317757	(21) 181807140
(11) 3425656	(11) 3426318	(11) 3427919
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(47) 23.02.2022	(47) 11.08.2021
(00) 10.11.2021	(00) 23.02.2022	(00) 11.08.2021
(73) Eaton Intelligent Power Limited	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.	(73) Canon Production Printing Holding B.V.
(73) 30 Pembroke Road Dublin 4 Ireland	(73) 920 Winter Street Waltham, MA 02451-1457 United States	(73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands
(54) APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET SON ASSEMBLAGE DE SUPPORT AJUSTABLE	(54) DÉTECTION DE BLOCAGE DE LIGNE DE PATIENT À BASE DE CAPACITÉ	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITION DE FORMATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181777723	(21) 181789298	(21) 178831889
(11) 3425725	(11) 3427603	(11) 3427929
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 15.09.2021	(47) 24.11.2021
(00) 25.08.2021	(00) 15.09.2021	(00) 24.11.2021
(73) InnoLux Corporation	(73) adidas AG	(73) Ray Co., Ltd
(73) No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li 350 Taiwan, Province of China	(73) Adi-Dassler-Strasse 1 91074 Herzogenaurach Germany	(73) Banweol-dong 332-7 Samsung 1-ro Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18380 Korea (Republic)
(54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPRENANT	(54) CHAUSSURE À CRAMPONS COMPRENANT UNE PLAQUE DE SEMELLE	(54) IMPRIMANTE 3D TYPE LCD
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181774944	(21) 181774944	(21) 181771478
(11) 3427635	(11) 3427635	(11) 3427974
		(00) European Patent Validation
		(47) 11.08.2021
		(00) 11.08.2021
		(73) Hyundai Wia Corporation
		(73) 153, Jeongdong-ro Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51533 Korea (Republic)

(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE POUR VÉHICULE	(73) Johns Manville (73) 717 Seventeenth Street Denver, CO 80202 United States	(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Canon Production Printing Holding B.V. (73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands
(00) 30.06.2022	(54) PAREMENT MULTICOUCHE	(54) APPAREIL D'IMPRESSION ALIMENTÉ PAR ROULEAU, SUPPORT LOGICIEL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'IMPRESSION ALIMENTÉ PAR ROULEAU
(21) 181773276	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3427984	(21) 181795626	(21) 181769563
(00) European Patent Validation	(11) 3428403	(11) 3428821
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(73) BOS GmbH & Co. KG	(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(73) Ernst-Heinkel-Straße 2 73760 Ostfildern Germany	(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'HABITACLE DE VÉHICULE	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE D'AUBE DE STATOR POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION
(21) 181781154	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3427994	(21) 181797291	(21) 181771502
(00) European Patent Validation	(11) 3428544	(11) 3428888
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(47) 12.01.2022	(47) 08.12.2021
(73) Kubota Corporation	(00) 12.01.2022	(00) 08.12.2021
(73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(73) Miele & Cie. KG	(73) Bundesdruckerei GmbH
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BLOC BATTERIE	(73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE CUISSON	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS
(21) 181781659	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3428012	(21) 181775040	(21) 178450268
(00) European Patent Validation	(11) 3428749	(11) 3429034
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 15.06.2022	(47) 28.07.2021	(47) 22.06.2022
(73) ZKW Group GmbH	(00) 28.07.2021	(00) 22.06.2022
(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria	(73) SW Automation GmbH	(73) Guangdong Midea Kitchen Appliances Manufacturing Co., Ltd. Midea Group Co., Ltd.
(54) LAMPE POUR VÉHICULE	(73) Gustav-Rosenhauer-Str. 10+12 88069 Tettnang Germany	(73) No. 6 Yong An Road Beijiao Shunde District Foshan, Guangdong 528311 China
(00) 30.06.2022	(54) PROÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'USINAGE DE PIÈCES ET D'UN SYSTÈME D'USINAGE DE PIÈCES	(73) No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China
(21) 181787375	(00) 30.06.2022	(54) STRUCTURE DE CÂBLE, STRUCTURE DE CORDON D'ALIMENTATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE
(11) 3428149	(21) 168769677	(21) 168983658
(00) European Patent Validation	(11) 3428784	(11) 3429102
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(47) 29.09.2021	(47) 15.12.2021
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(00) 29.09.2021	(00) 15.12.2021
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd. BOE Technology Group Co., Ltd.	(73) ZTE Corporation
(54) COMPOSÉ CYCLIQUE CONDENSÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT	(73) No. 118 Jinghaiyilu, BDA Beijing 100176 China	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(00) 30.06.2022	(54) PANNEAU TACTILE SENSIBLE À LA LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT TACTILE	(54) ARCHITECTURE DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, PROCÉDÉ PERMETTANT À UNE ARCHITECTURE
(21) 181805573	(00) 30.06.2022	
(11) 3428351	(21) 181809393	
(00) European Patent Validation	(11) 3428789	
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	
(00) 30.03.2022		
(73) TECE GmbH		
(73) Hollefeldstrasse 57 48282 Emsdetten Germany		
(54) RÉSERVOIR DE CHASSE		
(00) 30.06.2022		
(21) 181785205		
(11) 3428362		
(00) European Patent Validation		
(47) 04.08.2021		
(00) 04.08.2021		

DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF D'EXÉCUTER UNE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU OPTIQUE	(47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	51580 Reichshof-Wildbergerhütte Germany
(00) 30.06.2022	(73) BUSE D'ASPIRATEUR POUR SURFACES LISSES	(54) BUSE D'ASPIRATEUR POUR SURFACES LISSES
(21) 181787490	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3429129	(21) 181809146	(21) 181809146
(00) European Patent Validation	(11) 3431165	(11) 3431165
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.05.2022	(47) 01.09.2021	(47) 01.09.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 01.09.2021	(00) 01.09.2021
(73) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do Korea (Republic)	(73) The Sy-Klone Company, LLC	(73) The Sy-Klone Company, LLC
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE ET DE CHAÎNAGE DE FONCTIONS D'EXPOSITION DU RÉSEAU	(73) 4390 Imeson Road Jacksonville, FL 32219 United States	(73) 4390 Imeson Road Jacksonville, FL 32219 United States
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR
(21) 181805052	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3429141	(21) 181806738	(21) 181806738
(00) European Patent Validation	(11) 3431327	(11) 3431327
(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(47) 16.02.2022	(47) 16.02.2022
(73) Juniper Networks, Inc.	(00) 16.02.2022	(00) 16.02.2022
(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(54) TRAJET À COMMUTATION D'ÉTIQUETTE DE ROUTAGE DE SEGMENT POUR LES ROUTEURS ACTIVÉS SANS ROUTAGE DE SEGMENT	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States
(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE AUTONOME, CONTRÔLEUR DE DÉPLACEMENT, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET SUPPORT D'INFORMATIONS STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE	(54) VÉHICULE AUTONOME, CONTRÔLEUR DE DÉPLACEMENT, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET SUPPORT D'INFORMATIONS STOCKANT UN PROGRAMME DE COMMANDE
(21) 178127643	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3429175	(21) 181768664	(21) 181768664
(00) European Patent Validation	(11) 3431679	(11) 3431679
(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 22.12.2021	(47) 08.12.2021	(47) 08.12.2021
(73) SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD.	(00) 08.12.2021	(00) 08.12.2021
(73) 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	(73) Pure Vista Ltd	(73) Pure Vista Ltd
(54) TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE VOLUME	(73) Pendewey Stony Lane Bodmin Cornwall PL31 2QX United Kingdom	(73) Pendewey Stony Lane Bodmin Cornwall PL31 2QX United Kingdom
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE PANNEAU	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE PANNEAU
(21) 169035714	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3429244	(21) 181788084	(21) 181788084
(00) European Patent Validation	(11) 3431720	(11) 3431720
(47) 14.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 14.07.2021	(47) 13.04.2022	(47) 13.04.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(00) 13.04.2022	(00) 13.04.2022
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Rolls-Royce plc	(73) Rolls-Royce plc
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION DE RELAIS	(73) Kings Place 90 York Way London N1 9FX United Kingdom	(73) Kings Place 90 York Way London N1 9FX United Kingdom
(00) 30.06.2022	(54) DÉTECTION DE GIVRAGE POUR COMPOSANTES DE TURBINE À GAZ	(54) DÉTECTION DE GIVRAGE POUR COMPOSANTES DE TURBINE À GAZ
(21) 168717841	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3429261	(21) 181856485	(21) 181856485
(00) European Patent Validation	(11) 3431784	(11) 3431784
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 27.04.2022	(47) 27.04.2022
	(00) 27.04.2022	(00) 27.04.2022
	(73) The Boeing Company	(73) The Boeing Company
	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States

(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION DE COUVERCLE D'ÉTANCHÉITÉ	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D2D ET DISPOSITIF D2D	(21) 178009601 (11) 3433567 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Raytheon Company (73) 870 Winter Street Waltham, MA 02451-1449 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR DE GAZ
(21) 181796004	(21) 169050911	(00) 30.06.2022
(11) 3431874	(11) 3432635	(21) 177357225
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3433746
(47) 22.09.2021	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(00) 01.09.2021	(47) 16.03.2022
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(00) 16.03.2022
(73) 10 Farm Springs Road	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Advanced Micro Devices, Inc. 2485 Augustine Drive Santa Clara, CA 95054 United States
Farmington, CT 06032 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(54) SYSTÈME D'ÉLISION À DEMANDE DE VERROUILLAGE EN CONFLIT
(54) PANNEAU DE COMBUSTION AVEC PROTRUSIONS COMPRENANT DES TROUS DE REFROIDISSEMENT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181947748
(21) 181807868	(21) 177326683	(11) 3434131
(11) 3431880	(11) 3432979	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021
(47) 04.08.2021	(47) 15.12.2021	(00) 13.10.2021
(00) 04.08.2021	(00) 15.12.2021	(73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 United States
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE INCORPORANT DES ÉLÉMENTS REMPPLIS DE MOUSSE
(73) Eschenweg 11 OT Dahlewitz 15827 Blankenfelde-Mahlow Germany	(73) 25155 Rye Canyon Loop Valencia, CA 91355 United States	(00) 30.06.2022
(54) MODULE BUSE POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN PROPULSEUR	(54) CHARGEUR EXTERNE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DESTINÉ À RÉGLER LA PUISSANCE DE CHARGE EN FONCTION D'UNE POSITION DÉTERMINÉE À L'AIDE D'AU MOINS UNE BOBINE DE DÉTECTION	(21) 168955862
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3434176
(21) 181877804	(21) 178315438	(00) European Patent Validation
(11) 3432077	(11) 3433325	(47) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021
(47) 04.05.2022	(47) 22.09.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. Samsung Life Public Welfare Foundation
(00) 04.05.2022	(00) 22.09.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) Ricoh Company, Ltd.	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu Seoul 04348 Korea (Republic)
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(54) PROCÉDÉ POUR ALIMENTER EN ÉNERGIE UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE L'UTILISANT
(54) CONTENEUR DE POUDRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(54) ENSEMBLE D'ENCRES POUR JET D'ENCRE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 181911165
(21) 169043064	(21) 169056512	(11) 3434215
(11) 3432497	(11) 3433336	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(47) 10.11.2021	(47) 30.03.2022	(00) 11.08.2021
(00) 10.11.2021	(00) 30.03.2022	(73) Megadyne Medical Products, Inc. (73) 11506 South State Street Draper, UT 84020 United States
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Chevron U.S.A. Inc. Halliburton Energy Services, Inc.	(54) PIÈCE À MAIN AVEC CONDUIT D'UTILITÉ AJUSTABLE
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) 6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, California 94583 United States	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES	3000 N. Sam Houston Parkway E. Houston, TX 77032-3219 United States	
(00) 30.06.2022	(54) METHODE DE PREPARATION D'FLUIDE DE FORAGE POUR FORAGE PAR ÉLECTROCONCASSAGE EN FOND DE TROU	
(21) 169066636	(00) 30.06.2022	
(11) 3432613		
(00) European Patent Validation		
(47) 27.04.2022		
(00) 27.04.2022		
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.		
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		

(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(47) 22.09.2021
(21) 181801028	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) 22.09.2021
(11) 3434342	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Albéa Services
(00) European Patent Validation	(73) No. 18, Haibin Road,	(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du
(47) 04.05.2022	Wusha, Chang'an Dongguan,	Général de Gaulle "Le Signac"
(00) 04.05.2022	Guangdong 523860	92230 Gennevilliers
(73) Nintendo Co., Ltd.	China	France
(73) 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SUPPORT	(54) BOÎTIER POUR PRODUIT
Kyoto 601-8501	D'INFORMATIONS ET TERMINAL	COSMÉTIQUE
Japan	MOBILE POUR LA RECONNAISSANCE	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE JEU, ACCESSOIRE,	D'UN GESTE HORS ÉCRAN	(21) 181835547
PROGRAMME DE JEU ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022	(11) 3437685
DE TRAITEMENT DE JEU	(21) 169075009	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3435810	(47) 04.08.2021
(21) 181783622	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(11) 3434532	(47) 09.02.2022	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022	(73) 15 Maurice Paykel Place
(47) 04.08.2021	(73) Hewlett-Packard Development Company,	2013 Auckland
(00) 04.08.2021	L.P.	New Zealand
(73) PSA Automobiles SA	(73) 10300 Energy Drive	(54) COMMANDE DE RESPIRATION
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	Spring TX 77389	UTILISANT UNE ASSISTANCE
78300 Poissy	United States	RESPIRATOIRE À HAUT DÉBIT
France	(54) STRUCTURE POUR ATTACHER DES	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE RETENUE D'APPUIS DE	SACS DE MANIÈRE AMOVIBLE	(21) 181755828
PARE-CHOCS AVANT	(00) 30.06.2022	(11) 3437930
(00) 30.06.2022	(21) 169075157	(00) European Patent Validation
(21) 181936907	(11) 3437088	(47) 28.07.2021
(11) 3434587	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	(73) SMR Patents S.à.r.l.
(47) 11.08.2021	(00) 26.01.2022	(73) 6, rue Eugène Ruppert
(00) 11.08.2021	(73) Hewlett-Packard Development Company,	2453 Luxembourg
(73) Bell Helicopter Textron Inc.	L.P.	Luxembourg
(73) P.O. Box 482	(73) 10300 Energy Drive	(54) DISPOSITIF DE CAMÉRA ET
Fort Worth, TX 76101	Spring TX 77389	VÉHICULE AUTOMOBILE
United States	United States	COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
(54) SYSTÈME D'AMÉLIORATION	(54) MONITEUR AVEC INVITATION À	(00) 30.06.2022
D'AUTOROTATION	COMMUTER L'ÉTAT ACTIF D'UN PORT	(21) 178604757
(00) 30.06.2022	USB	(11) 3438167
(21) 181782830	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3434963	(21) 169075611	(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3437114	(00) 17.11.2021
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) DIC Corporation
(00) 04.05.2022	(47) 23.02.2022	(73) 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku
(73) Messer GasPack GmbH	(00) 23.02.2022	Tokyo 174-8520
(73) Gahlingspfad 31	(73) Hewlett-Packard Development Company,	Japan
47803 Krefeld	L.P.	(54) MATÉRIAU À MOULER RENFORCÉ
Germany	(73) 10300 Energy Drive	PAR FIBRES ET ARTICLE MOULÉ
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE	Spring TX 77389	L'UTILISANT
SOUPAPE POUR RÉSERVOIR DE GAZ	United States	(00) 30.06.2022
COMPRIMÉ	(54) BLOQUEURS DE LUMIÈRE	(21) 181755174
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3438626
(21) 181767237	(21) 181791773	(00) European Patent Validation
(11) 3435051	(11) 3437511	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
(47) 25.08.2021	(47) 08.09.2021	(73) LEONI Kabel GmbH
(00) 25.08.2021	(00) 08.09.2021	(73) An der Lände 3
(73) Surpass Industry Co., Ltd.	(73) Albéa Services	91154 Roth
(73) 2203, Shimooshi	(73) ZAC des Barbanniers 1 avenue du	Germany
Gyoda-shi Saitama 361-0037	Général de Gaulle "Le Signac"	(54) CÂBLE CAPTEUR
Japan	92230 Gennevilliers	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE	France	(21) 181806647
PRESSION	(54) BOÎTIER POUR PRODUIT	(11) 3438695
(00) 30.06.2022	COSMÉTIQUE	(00) European Patent Validation
(21) 181775230	(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021
(11) 3435215	(21) 181791807	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3437512	(73) Airbus Defence and Space GmbH
(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1

82024 Taufkirchen Germany (54) DISPOSITIF POUR VÉRIFIER LA COHÉRENCE D'UN POSITIONNEMENT (00) 30.06.2022 (21) 181804733 (11) 3438964 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) InnoLux Corporation (73) No. 160 Kesuyue Road Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park Jhu-Nan, Miao-Li County 350 Taiwan, Province of China	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) DISPOSITIF DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS (00) 30.06.2022 (21) 167297266 (11) 3439530 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Gyurus ACMI, Inc. (D/B/A Olympus Surgical Technologies America) (73) 136 Turnpike Road Southborough, MA 01772 United States (54) PROTECTION DE CANAL DE TRAVAIL D'ENDOSCOPE (00) 30.06.2022 (21) 178593620 (11) 3440844 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Goertek. Inc (73) 268 Dongfang Road High Tech Industry District Weifang Shandong 261031 China (54) HAUT-PARLEUR MONOLITHIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ (00) 30.06.2022 (21) 181795907 (11) 3441124 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Parker-Hannifin Corporation (73) 6035 Parkland Boulevard Cleveland, Ohio 44124-4141 United States (54) ÉPURATEUR D'AIR AVEC JOINT ET SUPPORTS HAUTES PERFORMANCES (00) 30.06.2022 (21) 181863382 (11) 3441163 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH (73) An der Zeil 2 96215 Lichtenfels Germany (54) DISPOSITIF DE FABRICATION ADDITIVE D'AU MOINS UN OBJET TRIDIMENSIONNEL (00) 30.06.2022 (21) 167915156 (11) 3441167 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (73) 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016	Japan (54) OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 30.06.2022 (21) 181794645 (11) 3441232 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) TAPEMATIC S.p.A. (73) Via Vimercate, 42 20876 Ornago (Monza Brianza) Italy (54) PROCÉDÉ DE DÉCORATION DE SURFACE D'ARTICLES ET ARTICLE OBTENU À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ (00) 30.06.2022 (21) 181802620 (11) 3441250 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (73) Petuelring 130 80809 München Germany (54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN MOTOCYCLE (00) 30.06.2022 (21) 178105284 (11) 3441421 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PARTICULES (00) 30.06.2022 (21) 181762550 (11) 3441845 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do Korea (Republic) (54) PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉ (00) 30.06.2022 (21) 181801929 (11) 3441858 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À MOSAÏQUE (00) 30.06.2022 (21) 181755711 (11) 3439178 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (73) Steeger Straße 17 42551 Velbert Germany (54) AGENCEMENT DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ DU CAPTEUR CAPACITIF ET DU CAPTEUR INDUCTIF (00) 30.06.2022 (21) 181953191 (11) 3439216 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) HTC Corporation (73) No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, Taoyuan City 330, Taiwan, Province of China (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE (00) 30.06.2022 (21) 181772591 (11) 3439381 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Ademco Inc. (73) 1985 Douglas Drive N. Golden Valley, MN 55422 United States (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS DE CAPTEUR SANS FIL RELIÉS À UN DISPOSITIF DE PANNEAU DE COMMANDE VIA DES DISPOSITIFS DE POINTS D'ACCÈS MULTIPLES (00) 30.06.2022 (21) 181834581 (11) 3439382 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Sony Group Corporation		

(54) UNITÉ DE DÉTECTION D'ENTRÉE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE L'UTILISANT	(54) VITROCÉRAMIQUE TRANSPARENTE PROTÉGEANT CONTRE LES INFRAROUGES PROCHES	(21) 169058310 (11) 3445087 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE TRAJET DE COMMUNICATION
(21) 181910449	(21) 167368208	(00) 30.06.2022
(11) 3442269	(11) 3443471	(21) 178191102 (11) 3445116 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(47) 04.08.2021	(47) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(00) 01.12.2021	(21) 177275765 (11) 3445569 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(74) EIDELSBURG Olivier
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE MANIÈRE ADDITIVE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU DE CRÉATION DE RESSOURCES	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE BASES DE DONNÉES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 177294220 (11) 3445570 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(21) 187655295	(21) 181757725	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE D'ENVOI, PUCE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(11) 3442278	(11) 3444065	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 168988525 (11) 3442782 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
(47) 22.12.2021	(47) 01.09.2021	(54) ÉLÉMENT CHAUFFANT IMPRIMÉ EN 3 DIMENSIONS
(00) 22.12.2021	(00) 01.09.2021	(00) 30.06.2022
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik (73) Bahnhofstrasse 106-134 74348 Lauffen am Neckar Germany	(21) 167479062 (11) 3442865 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) SAFRAN AEROTECHNICS (73) 61, rue Pierre Curie 78370 Plaisir France
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Bahnhofstrasse 106-134 74348 Lauffen am Neckar Germany	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE FABRICATION ADDITIVE
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE D'ENVOI, PUCE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(54) MODULE DE SERRAGE POINT ZÉRO	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187952817 (11) 3446063 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Whitehead, Kevin Gerald (73) 225 Peet Road Roleystone WA 6111 Australia
(21) 168988525	(21) 181809559	(54) APPAREIL DE MESURE DE ROULEAU DE DOUILLES DE MUNITIONS
(11) 3442782	(11) 3444190	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 178908497 (11) 3446469 (00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(47) 20.10.2021	
(00) 08.06.2022	(00) 20.10.2021	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	
(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States	(54) PALIER DE RÉACTION À CHARGE LATÉRALE	
(54) ÉLÉMENT CHAUFFANT IMPRIMÉ EN 3 DIMENSIONS	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 181799073 (11) 3444691 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Schneider Electric Systems USA, Inc. (73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States	
(21) 167479062	(21) 181799073	
(11) 3442865	(11) 3444691	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 18.08.2021	(47) 15.09.2021	
(00) 18.08.2021	(00) 15.09.2021	
(73) SAFRAN AEROTECHNICS	(73) Schneider Electric Systems USA, Inc.	
(73) 61, rue Pierre Curie 78370 Plaisir France	(73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States	
(54) VESSEL FOR ENCLOSING AT LEAST ONE SENSOR WITHIN A FUEL TANK	(54) PRÉDICTION DE SERVICE DE CAPTEUR	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 177333101	(21) 178152260	
(11) 3442914	(11) 3445061	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 23.03.2022	(47) 18.08.2021	
(00) 23.03.2022	(00) 18.08.2021	
(73) Corning Incorporated	(73) NEC Platforms, Ltd. (73) 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511 Japan	
(73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(54) ÉCHANGE, MÉTHODE DE FACILITATION DES APPELS ET PROGRAMME DE FACILITATION DES APPELS	
	(00) 30.06.2022	

(47) 29.09.2021	(73) Blancpain SA	(73) Momentive Performance Materials Inc.
(00) 29.09.2021	(73) Le Rocher 12	(73) 260 Hudson River Road
(73) Beijing Didi Infinity Technology And Development Co., Ltd.	1348 Le Brassus	Waterford, NY 12188
(73) Building 34 No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District Beijing 100193 China	Switzerland	United States
(54) PROCÉDÉ DE COMPORTEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE DE LA RÉPARTITION DE SERVICES	(54) SÉLECTEUR DE MODE DE SONNERIE ET DE MÉLODIE POUR MONTRE OU PIÈCE D'HORLOGERIE	(54) POLYORGANOSILOXANE RÉTICULÉ ET COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS CONTENANT CELUI-CI
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181953357	(21) 179059142	(21) 177281557
(11) 3446611	(11) 3447800	(11) 3448736
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 26.01.2022	(47) 17.11.2021
(00) 09.03.2022	(00) 26.01.2022	(00) 17.11.2021
(73) Bissell Inc.	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(73) Siemens Mobility GmbH
(73) 2345 Walker Avenue, N.W. Grand Rapids, MI 49544 United States	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518045 China	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL COMPORTANT DES CHIFFONS D'ESSUYAGE JETABLES ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SOL ASSOCIÉ	(54) CIRCUIT DE FILTRE À BASE DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP MOS ET PUCE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PASSAGE À NIVEAU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178133856	(21) 181796640	(21) 178281309
(11) 3446684	(11) 3447886	(11) 3449124
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 04.08.2021	(47) 24.11.2021
(00) 17.11.2021	(00) 04.08.2021	(00) 24.11.2021
(73) TOWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) Wagner Spray Tech Corporation
(73) 2-11, Shinbashi-cho Kadoma-shi, Osaka 571-8580 Japan	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(73) 1770 Fernbrook Lane North Plymouth, MN 55447 United States
(54) COMPRIMÉS ORODISPERSIBLES	(54) ACTIONNEUR D'ENGRENAGE HARMONIQUE INVERSÉ	(54) MÉCANISME DE SERRAGE DE COURROIE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169046679	(21) 178067880	(21) 178204335
(11) 3447458	(11) 3447893	(11) 3449530
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 10.11.2021	(47) 04.08.2021
(00) 24.11.2021	(00) 10.11.2021	(00) 04.08.2021
(73) Shinko Denshi Co., Ltd.	(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 1-52-1 Itabashi Itabashi-ku Tokyo 173-0004 Japan	(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) BALANCE ÉLECTRONIQUE AVEC UNITÉ D'AFFICHAGE ET UN PROCÉDÉ D'AFFICHAGE	(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TENSION DE MODULE DE BATTERIE, MODULE DE BATTERIE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(54) DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178153656	(21) 178211066	(21) 181756628
(11) 3447589	(11) 3448389	(11) 3450217
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 29.09.2021	(47) 11.08.2021
(00) 27.04.2022	(00) 29.09.2021	(00) 11.08.2021
(73) Citizen Watch Co., Ltd.	(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc.	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511 Japan	(73) 121 Seaport Blvd. Boston, MA 02210 United States	(73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany
(54) MÉCANISME D'ENGRENAGE POUR HORLOGE	(54) COMPOSÉS DE QUINAZOLINE ET D'INDOLE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES MÉDICAUX	(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181800533	(21) 177297348	(21) 181786948
(11) 3447591	(11) 3448528	(11) 3450357
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 06.10.2021	(47) 19.02.2020
(00) 11.08.2021	(00) 06.10.2021	(00) 19.02.2020
		(73) Mus-Max GmbH
		(73) Oberer Markt 8 8522 Gross St. Florian Austria

(54) DISPOSITIF DE LANCÉ PERMETTANT D'ÉJECTER LES COPEAUX	Tokyo 100-8116 Japan	(00) 30.06.2022
(00) 08.12.2022	(54) RÉCEPTEUR OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR RÉCEPTEUR OPTIQUE	(21) 177332301
(21) 181796236	(00) 30.06.2022	(11) 3453146
(11) 3451073	(21) 181999194	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3451569	(47) 27.10.2021
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(00) 04.08.2021	(47) 17.11.2021	(73) Microsoft Technology Licensing LLC
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd	(00) 17.11.2021	(73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States
(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(73) Qualcomm Incorporated	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION
(54) OSCILLATEUR D'HORLOGERIE À GUIDAGES FLEXIBLES À GRANDE COURSE ANGULAIRE	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX DE SONDAGE DANS DES CANAUX ACK ET CQI	(21) 181766528
(21) 171894694	(00) 30.06.2022	(11) 3453356
(11) 3451087	(21) 177315694	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3452306	(47) 04.05.2022
(47) 12.08.2020	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(00) 12.08.2020	(47) 01.06.2022	(73) Korea Institute of Machinery & Materials
(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG	(00) 01.06.2022	(73) 156 Gajeongbuk-ro Yuseong-gu Daejeon 34103 Korea (Republic)
(73) Christian-Bürkert-Straße 13-17 74653 Ingelfingen Germany	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(54) SYSTÈME DE FABRICATION D'UN FIL ORTHODONTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL ORTHODONTIQUE
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION ET D'IDENTIFICATION DES APPAREILS DE TERRAIN	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(00) 30.06.2022
(00) 29.06.2022	(54) PNEUMATIQUE CLOUTÉ	(21) 181776600
(21) 178135927	(00) 30.06.2022	(11) 3453488
(11) 3451421	(21) 178141339	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3452626	(47) 15.09.2021
(47) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
(00) 24.11.2021	(47) 27.10.2021	(73) Hundegger, Hans
(73) LG Chem, Ltd.	(00) 27.10.2021	(73) Kemptener Strasse 1 87749 Hawangen Germany
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Ducommun Aerostructures, Inc.	(54) INSTALLATION D'USINAGE DE PLAQUES
(54) ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CELLE-CI	(73) 23301 Wilmington Avenue Carson, CA 90745-6209 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FORMAGE SOUS VIDE	(21) 169035532
(21) 181782541	(00) 30.06.2022	(11) 3454600
(11) 3451520	(21) 177376761	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3452693	(47) 14.07.2021
(47) 30.06.2021	(00) European Patent Validation	(00) 14.07.2021
(00) 30.06.2021	(47) 22.06.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	(00) 22.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong 201209 Shanghai China	(73) Saudi Arabian Oil Company	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE MESSAGE V2X
(54) STRUCTURE DE COMPOSANT, MODULE DE PUISSANCE ET STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE MODULE DE PUISSANCE	(73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) POMPE ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE DOTÉE D'UN CAPTEUR DE PROXIMITÉ	(21) 177290707
(21) 178153946	(00) 30.06.2022	(11) 3454754
(11) 3451539	(21) 178211553	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3452842	(47) 28.07.2021
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) 10.11.2021	(47) 08.12.2021	(73) Siemens Healthcare GmbH
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(00) 08.12.2021	(73) Henkestraße 127 91052 Erlangen Germany
(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku	(73) TAE Technologies, Inc.	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ MÉDICO-TECHNIQUE MOBILE, DÉPLACÉE DE MANIÈRE AU MOINS PARTIELLEMENT AUTONOME, ET UNITÉ MÉDICO-TECHNIQUE MOBILE
	(73) 19631 Pauling Foothill Ranch, CA 92610 United States	(00) 30.06.2022
	(54) BOUCLE DE FLUX ET FIL À POINT B COMBINÉ ISOLÉ MINÉRAL	

(21) 177325479	(11) 3457049	(00) 30.06.2022
(11) 3455531	(00) European Patent Validation	(21) 178235735
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(11) 3457673
(47) 01.09.2021	(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 01.09.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 04.08.2021
(73) Advanced Insulation Limited	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku	(00) 04.08.2021
(73) Unit E Quedgeley West Business Park	Tokyo 100-8310	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
Bristol Road	Japan	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
Gloucester, GL2 4PA	(54) DISPOSITIF DE CIRCUIT DE	(73) No. 18, Haibin Road,
United Kingdom	RÉFRIGÉRATION	Wusha, Chang'an Dongguan,
(54) AGENCEMENT DE MONTAGE	(00) 30.06.2022	Guangdong 523860
(00) 30.06.2022	(21) 168896637	China
(21) 181788258	(11) 3457258	(54) STRUCTURE DE SUPPORT D'ÉCRAN
(11) 3456230	(00) European Patent Validation	FLEXIBLE, MODULE D'ÉCRAN
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET
(47) 10.11.2021	(00) 28.07.2021	TERMINAL MOBILE
(00) 10.11.2021	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(73) Neoperl AG	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial	(21) 178126983
(73) Pfeffingerstrasse 21	Building	(11) 3457697
4153 Reinach	Futian Free Trade Zone Shenzhen,	(00) European Patent Validation
Switzerland	Guangdong 518000	(47) 04.08.2021
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER	China	(00) 04.08.2021
UN SIEGE DE WC AINSI QUE UNE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(73) University of Science and Technology of
GARNITURE DE SIEGE DE WC	DÉTECTION DE PRESSION,	China
(00) 30.06.2022	DISPOSITIF DE COMMANDE TACTILE	Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 178136248	ET TERMINAL ÉLECTRONIQUE	(73) No 96, Jinzhai Road Baohe District Hefei
(11) 3456245	(00) 30.06.2022	Anhui 230026
(00) European Patent Validation	(21) 178408464	China
(47) 08.12.2021	(11) 3457315	
(00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	Huawei Administration Building Bantian
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 08.06.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 08.06.2022	518129
Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	China
Korea (Republic)	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(54) DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ	(73) No. 18, Haibin Road,	PERMETTANT DE CODER ET DE
DE MESURE D'HYDRATATION DE LA	Wusha, Chang'an Dongguan,	DÉCODER UNE IMAGE VIDÉO
PEAU ASSOCIÉ	Guangdong 523860	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	China	(21) 169035755
(21) 181892704	(54) MODULE D'EMPREINTE DIGITALE ET	(11) 3457726
(11) 3456828	TERMINAL MOBILE LE COMPRENANT	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(47) 27.04.2022	(21) 178235768	(00) 04.08.2021
(00) 27.04.2022	(11) 3457390	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) MiNA Therapeutics Limited	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Translation & Innovation Hub 84 Wood	(47) 03.11.2021	Longgang Shenzhen, Guangdong
Lane	(00) 03.11.2021	518129
London W12 0BZ	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	China
United Kingdom	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
(54) PRODUCTION D'ALBUMINE ET	(73) No. 18, Haibin Road,	D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT
PROLIFÉRATION CELLULAIRE	Wusha, Chang'an Dongguan,	D'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE
(00) 30.06.2022	Guangdong 523860	RÉSEAU D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE
(21) 178338968	China	RÉSEAU CENTRAL
(11) 3456852	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 178003489
(47) 23.03.2022	(21) 178157681	(11) 3457984
(00) 23.03.2022	(11) 3457402	(00) European Patent Validation
(73) JFE Steel Corporation	(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	(47) 15.09.2021	(00) 11.05.2022
Tokyo 100-0011	(00) 15.09.2021	(73) Chirp Products LLC
Japan	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 2435 W. 450 S Suite 101
(54) TUBE EN ACIER INOXYDABLE SANS	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	Pleasant Grove, UT 84062
SOUDEURE DE HAUTE RÉSISTANCE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	United States
POUR PRODUITS TUBULAIRES	Korea (Republic)	(54) BROSSE DE NETTOYAGE À DEUX
POUR PUIITS DE PÉTROLE ET SON	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE	MOTEURS
PROCÉDÉ DE PRODUCTION	SIGNAL VOCAL ADAPTIF AU BRUIT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	ET DISPOSITIF TERMINAL UTILISANT	(21) 177337060
(21) 181989468	LEDIT PROCÉDÉ	(11) 3458386

(00) European Patent Validation (47) 14.07.2021 (00) 14.07.2021 (73) Corning Incorporated (73) SP-TI-3 One Riverfront Plaza Corning, NY 14831 United States	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) CORDE DE RENFORT DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME SUPPORT DE FIXATION DANS UN BANDAGE DE CEINTURE ET / OU D'UNE CARCASSE D'UN PNEU DE VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 30.06.2022
(54) APPAREILS POUR TENIR ET ACHEMINER DES ARTICLES EN VERRE (00) 30.06.2022 (21) 177371184 (11) 3459060 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Mastercard International Incorporated (73) 2000 Purchase Street Purchase, New York 10577 United States	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE (00) 30.06.2022 (21) 178147617 (11) 3459283 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022 (21) 180005522 (11) 3460241 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Albonair GmbH (73) Carlo-Schmid-Allee 1 44263 Dortmund Germany
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉBOURSEMENT SANS CARTE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE (00) 30.06.2022 (21) 177307550 (11) 3459154 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(54) NOEUD, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE TRAFIC DE DIFFUSION ET DE MONODIFFUSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION (00) 30.06.2022 (21) 167335256 (11) 3459328 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE POMPE À PISTON MAGNÉTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 181982059 (11) 3460543 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) NKT Photonics A/S (73) Blokken 84 3460 Birkerød Denmark
(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN RESEAU ISOLÉ (00) 30.06.2022 (21) 178125977 (11) 3459192 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE (00) 30.06.2022 (21) 178202263 (11) 3459374 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Japan Tobacco Inc. (73) 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan	(54) FIBRE OPTIQUE MONOMODE À GRANDE ZONE CENTRALE (00) 30.06.2022 (21) 169054202 (11) 3460545 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CODAGE DE DÉTECTION D'ERREUR (00) 30.06.2022 (21) 167303759 (11) 3459251 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) INHALATEUR D'ARÔME (00) 30.06.2022 (21) 181801861 (11) 3459842 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(54) GUIDE D'ONDES PLAN (00) 30.06.2022 (21) 178147294 (11) 3460792 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE DE VIDÉO EN 3D (00) 30.06.2022 (21) 178346391 (11) 3459261 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(54) APPAREIL DE FUSELAGE D'AÉRONEF COMPORTANT DES BATTERIES STRUCTURELLES INCORPORÉES (00) 30.06.2022 (21) 181797226 (11) 3460111 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF TERMINAL ADAPTÉS À UN MODÈLE DE RECONNAISSANCE DES FORMES (00) 30.06.2022 (21) 178154738 (11) 3460814 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Tokin Electronics (Xiamen) Corporation Tokin Corporation (73) No.9, Ri-xin Road Xinglin Ji-mei Zone Xiamen, Fujian China

7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-8510 Japan	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	Korea (Republic)
(54) FILTRE DE LIGNE COMPOSITE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENDRE UNE IMAGE	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169054269	(21) 169043601	(21) 181542978
(11) 3460907	(11) 3461138	(11) 3461548
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(47) 22.09.2021	(47) 01.12.2021
(00) 13.10.2021	(00) 22.09.2021	(00) 01.12.2021
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Donaldson Company, Inc.
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 Minneapolis, MN 55440-1299 United States
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TRAITEMENT	(54) FILTRE À VISSER AVEC DES FILETS EXTERNÉS ET PROCÉDÉS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169067907	(21) 181766544	(21) 181885567
(11) 3461013	(11) 3461147	(11) 3461885
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 08.12.2021	(47) 20.10.2021
(00) 11.05.2022	(00) 08.12.2021	(00) 20.10.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Sivantos Pte. Ltd.	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng Singapore 539775	(73) 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 United States
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL AUDITIF	(54) PROCÈDES ET COMPOSITIONS POUR LA MODIFICATION GÉNÉTIQUE CIBLÉ ET PROCÈDES D'UTILISATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169049772	(21) 169058872	(21) 181774530
(11) 3461034	(11) 3461178	(11) 3462217
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 25.08.2021	(47) 11.05.2022
(00) 25.08.2021	(00) 25.08.2021	(00) 11.05.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) OMRON CORPORATION
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE	(54) PROGRAMMATION DANS UN TRANSFER INTERCELLULAIRE	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN AGENCEMENT DE RIDEAU LUMINEUX ET AGENCEMENT DE RIDEAU LUMINEUX
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178136222	(21) 178157350	(21) 181766932
(11) 3461050	(11) 3461192	(11) 3462255
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(47) 28.07.2021	(47) 28.07.2021
(00) 28.07.2021	(00) 28.07.2021	(00) 28.07.2021
(73) LG Electronics Inc.	(73) LG Electronics Inc.	(73) OMRON CORPORATION
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan
(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE CE PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ POUR RECEVOIR UN SERVICE MBMS ET DISPOSITIF POUR LE PRENDRE EN CHARGE	(54) SYNCHRONISATION DE PROGRAMMES DE COMMANDE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181797481	(21) 178468120	(21) 181768060
(11) 3461129	(11) 3461305	(11) 3462257
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 01.09.2021	(47) 27.10.2021
(00) 27.04.2022	(00) 01.09.2021	(00) 27.10.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) OMRON CORPORATION
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku

Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan	(00) 30.06.2022	(11) 3463130
(54) SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE	(21) 177370095 (11) 3462876	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 28.07.2021	(00) 18.05.2022 (73) Medtronic Holding Company Sàrl
(21) 181765199 (11) 3462258	(00) 28.07.2021 (73) Croda International PLC	(73) Route du Molliou 31 1131 Tolochenaz Switzerland
(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(73) Cowick Hall Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA United Kingdom	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION ET DE MÉLANGE
(00) 22.09.2021 (73) OMRON CORPORATION	(54) COMPOSITION DE TRAITEMENT DES PLANTES	(00) 30.06.2022
(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 167314244 (11) 3462982	(21) 177307121 (11) 3463175
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC PROCÉDÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT POUR GENERER UNE TRAJECTOIRE CORRIGEE	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Shock Doctor Inc. (73) 110 Cheshire Lane Suite 120 Minnetonka, Minnesota 55305 United States	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Sirona Dental Systems GmbH (73) Fabrikstr. 31 64625 Bensheim Germany
(00) 30.06.2022	(54) VESSIE D'HYDRATATION COMPRENANT DES ÉLÉMENTS RÉDUISANT LE MOUVEMENT DU LIQUIDE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PORTE-EMPRIENTE DENTAIRE INDIVIDUALISÉ
(21) 181805102 (11) 3462300	(00) 30.06.2022 (21) 178108635 (11) 3462987	(00) 30.06.2022 (21) 177322294 (11) 3463176
(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
(00) 10.11.2021 (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(73) Neocis Inc. (73) 2800 Biscayne Blvd. Suite 600 Miami, FL 33137 United States
(73) 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya- shi Aichi-ken 467-8561 Japan	(73) B&Z Productions, LLC (73) 610 E. Bell Road Suite 2-157 Phoenix, AZ 85022 United States	(54) DISPOSITIF D'ATTELLE POUR FORMER UN MARQUEUR DE REPÈRE POUR UN SYSTÈME DE GUIDAGE DE ROBOT CHIRURGICAL, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE STOCKANT DES INSTRUCTIONS À CET EFFET	(54) DISPOSITIF DE LIBÉRATION RAPIDE POUR BOUTEILLE DE GAZ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178191771 (11) 3462761	(21) 178059069 (11) 3462995	(21) 177293438 (11) 3463215
(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation (47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022
(00) 10.11.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 28.07.2021 (73) Leng, Luhao	(00) 16.02.2022 (73) Ossur Iceland EHF
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 577-1 Huangcuo Road Siming District Xiamen, Fujian 361005 China	(73) Grjóthals 5 110 Reykjavik Iceland
(54) SYSTÈME D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SYSTÈME D'ANTENNE	(54) PROCEDE D'UTILISATION D'UN MATELAS DANS UNE CONSTRUCTION DE MEUBLES AVEC DES MODULES ÉLASTIQUES OU À RESSORT	(54) DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169058963 (11) 3462801	(21) 178060448 (11) 3463064	(21) 178058897 (11) 3463244
(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022
(00) 22.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 03.11.2021 (73) Atreya Innovations Private Limited	(00) 20.04.2022 (73) BOE Technology Group Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 301 City Centre Hinjewadi Phase-1 Pune 411057 India	(54) ROBOT GUIDE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE FAIRE FONCTIONNER
(54) PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS MULTI-CONNEXION, ISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS ET EQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION ET LA CAPTURE FIABLE DES CARACTÉRISTIQUES DE POULS	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 178108718 (11) 3463253
(21) 177578630	(21) 177578630	(00) European Patent Validation (47) 25.05.2022

(00) 25.05.2022	(73) 1944 Way Drive	(00) European Patent Validation
(73) Gramedical LLC	Orangeburg, South Carolina 29118	(47) 20.10.2021
(73) 1010 Madison Drive	United States	(00) 20.10.2021
Mountain View, California 94040	(54) INCUBATEUR DE PAILLASSE	(73) Wavin B.V.
United States	(00) 30.06.2022	(73) Stationsplein 3
(54) DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE	(21) 177334968	8011 CW Zwolle
PILULES	(11) 3463714	Netherlands
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(54) TUYAU MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ
(21) 177285137	(47) 29.09.2021	POUR FORMER UN TUYAU
(11) 3463276	(00) 29.09.2021	MULTICOUCHE
(00) European Patent Validation	(73) Safran	(00) 30.06.2022
(47) 02.03.2022	Safran Aircraft Engines	(21) 177286093
(00) 02.03.2022	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(11) 3463963
(73) Kao Germany GmbH	75015 Paris	(00) European Patent Validation
(73) Pflugstädter Str. 98-100	France	(47) 20.04.2022
64297 Darmstadt	2 Boulevard du Général Martial Valin	(00) 20.04.2022
Germany	75015 Paris	(73) Arrival Limited
(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER LES	France	(73) Unit 2 Banbury Cross Southam Road
CHEVEUX	(54) MOULE POUR LA FABRICATION	Banbury OX16 2SN
(00) 30.06.2022	D'UNE AUBE MONOCRISTALLINE	United Kingdom
(21) 177286408	PAR FONDERIE, INSTALLATION ET	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION
(11) 3463323	PROCÉDÉ DE FABRICATION LE	DE BATTERIE DE VÉHICULE
(00) European Patent Validation	METTANT EN UVRE	ÉLECTRIQUE
(47) 20.10.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 20.10.2021	(21) 178076162	(21) 169045309
(73) Small Pharma Ltd	(11) 3463743	(11) 3464148
(73) 10e Printing House Yard Hackney Road	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
London, Greater London E2 7PR	(47) 28.07.2021	(47) 23.02.2022
United Kingdom	(00) 28.07.2021	(00) 23.02.2022
(54) FORMES POSOLOGIQUES	(73) Priefert MFG. Co. Inc.	(73) KONE Corporation
SOLIDES ORALES DE 2R, 6R-	(73) PO Box 1540	(73) Kartanontie 1
HYDROXYNORKÉTAMINE OU LEURS	Mt. Pleasant, Texas 75456-1540	00330 Helsinki
DÉRIVÉS	United States	Finland
(00) 30.06.2022	(54) MÉTHODE DE FORMER UN JOINT	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(21) 177297439	BRASÉ	D'OUVERTURE DU VERRU D'UNE
(11) 3463505	(00) 30.06.2022	PORTE PALIÈRE D'UN ASCENSEUR
(00) European Patent Validation	(21) 177306677	(00) 30.06.2022
(47) 01.09.2021	(11) 3463746	(21) 177266509
(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3464235
(73) Abiomed, Inc.	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) 22 Cherry Hill Drive	(00) 04.05.2022	(47) 15.09.2021
Danvers, Massachusetts 01923	(73) Satisloh AG	(00) 15.09.2021
United States	(73) Neuhofstrasse 12	(73) Firmenich SA
(54) ENSEMBLE POMPE DE SANG	6340 Baar	(73) 7, Rue de la Bergère
COMPORTANT UN DÉTECTEUR ET UN	Switzerland	1242 Satigny
PROTECTEUR DE DÉTECTEUR	(54) MACHINE POUR LE TRAITEMENT DES	Switzerland
(00) 30.06.2022	SURFACES À EFFET OPTIQUE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
(21) 178074977	(00) 30.06.2022	COMPOSÉS DE TYPE POLYSANTOL
(11) 3463623	(21) 177285194	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3463750	(21) 177310208
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3464280
(00) 13.10.2021	(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) Particle Measuring Systems, Inc.	(00) 27.10.2021	(47) 06.10.2021
(73) 5475 Airport Boulevard	(73) Husqvarna AB	(00) 06.10.2021
Boulder, CO 80301	(73) Drottninggatan 2	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
United States	56182 Huskvarna	(73) Grenzacherstrasse 124
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	Sweden	4070 Basel
D'ISOLATION D'UN CONDENSAT DANS	(54) MACHINE DE MEULAGE DE SOL,	Switzerland
UN COMPTEUR DE PARTICULES PAR	POIGNÉE POUR MACHINE DE	(54) MÉDICAMENTS CONJUGUÉS
CONDENSATION	MEULAGE DE SOL ET PROCÉDÉ	D'ANTICORPS SILVESTROL ET
(00) 30.06.2022	DE RÉGLAGE DE LA POSITION	PROCÉDÉS D'UTILISATION
(21) 178108205	D'UNE POIGNÉE D'UNE MACHINE DE	(00) 30.06.2022
(11) 3463666	MEULAGE DE SOL	(21) 177276060
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3464315
(47) 28.07.2021	(21) 177272069	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(11) 3463858	(47) 29.09.2021
(73) Scitech Consultants, LLC		(00) 29.09.2021

(73) Crystal Pharma S.A.U (73) Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 105 47151 Boecillo Valladolid Spain	REVÊTEMENT COMPRENANT CELLE- CI (00) 30.06.2022 (21) 177326535 (11) 3464607	(54) PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UNE INFECTION DE TUBERCULOSE LATENTE (00) 30.06.2022 (21) 177351871 (11) 3464655
(54) PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE L'ACIDE DÉSOXYCHOLIQUE, ET INTERMÉDIAIRES UTILES DANS LA PRÉPARATION DE L'ACIDE DÉSOXYCHOLIQUE (00) 30.06.2022 (21) 187383765 (11) 3464343 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Grifols Diagnostic Solutions Inc. (73) 4560 Horton Street Emeryville, CA 94608 United States	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Tate & Lyle Solutions USA LLC (73) 5450 Prairie Stone Parkway Hoffman Estates, IL 60192 United States	(00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) BRGM (73) 3 avenue clude Guillemin BP36009 45060 Orléans Cedex 2 France
(54) COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET/OU KITS COMPRENANT UN DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE CD38 HUMAIN RECOMBINANT (00) 30.06.2022 (21) 177313590 (11) 3464373 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Bristol-Myers Squibb Company (73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(54) COMPOSITIONS DE GLYCOSIDES DE STÉVIOL GLYCOSYLÉS (00) 30.06.2022 (21) 177266582 (11) 3464614 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Université de Montpellier Centre Hospitalier et Universitaire de Montpellier Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (73) 163, rue Auguste Broussonnet 34090 Montpellier France	(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE TERRES RARES CONTENUES DANS DES AIMANTS PERMANENTS (00) 30.06.2022 (21) 178075768 (11) 3464707 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Applied Materials, Inc. (73) 3050 Bowers Avenue Santa Clara, CA 95054 United States
(54) UTILISATION D'ANTICORPS ANTI- PD-1 DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER COLORECTAL (00) 30.06.2022 (21) 178075743 (11) 3464400 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Novacyte Therapeutics Company.,LTD (73) A301-19 R&D Building 29 Shengmingyuan Road Changping Beijing China	(73) 191 Avenue du Doyen Giraud 34295 Montpellier Cedex France 3, Rue Michel Ange 75794 Paris Cedex 16 France	(54) POSTE DE QUALIFICATION ET DE RÉPARATION (00) 30.06.2022 (21) 177376605 (11) 3464708 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Battelle Memorial Institute (73) 505 King Avenue Columbus, OH 43201-2696 United States
(54) LIEURS POLYMÈRES ET LEURS UTILISATIONS (00) 30.06.2022 (21) 169035474 (11) 3464494 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Dow Global Technologies, LLC Rohm and Haas Company (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States 400 Arcola Road Collegeville, PA 19426 United States	(54) PROCÉDÉ POUR LE PRONOSTIC D'UN MYÉLOME MULTIPLE (00) 30.06.2022 (21) 177319662 (11) 3464629 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzachstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(54) MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT, ET VÊTEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE REVÊTUS DESDITS MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT (00) 30.06.2022 (21) 177396231 (11) 3464715 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Andritz Oy (73) Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland
(54) DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES ET COMPOSITION DE	(54) IMMUNO-ENRICHISSEMENT DE CIBLE PAR EXTENSION D'AMORCE (IMMUNO-PETE) (00) 30.06.2022 (21) 177327871 (11) 3464631 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Medizinische Universität Wien (73) Hofgartenstraße 8 80539 München Germany Spitalgasse 23 1090 Wien Austria	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTE CHIMIQUE AU NIVEAU D'UNE INSTALLATION DE LESSIVEUR D'UNE USINE DE PÂTE CHIMIQUE (00) 30.06.2022 (21) 177342334 (11) 3464766 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Belu Verwaltungsgesellschaft mbH (73) Am Seitenkanal 3 49811 Lingen Germany

(54) SYSTÈME PLIANT RELEVABLE AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT	(54) RACCORD DE TUYAUX À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE	United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'INTERCEPTION ET D'ANALYSE DE SIGNAUX ÉMIS PAR DES VÉHICULES
(21) 177286317	(21) 177335080	(00) 30.06.2022
(11) 3464775	(11) 3465025	(21) 169038965
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3465253
(47) 04.08.2021	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 01.12.2021	(47) 13.04.2022
(73) Hodgson Sayers Limited	(73) Valeo Systemes Thermiques	(00) 13.04.2022
(73) 15 Tanfield Lea (North) Industrial Estate	(73) 8 Rue Louis Lormand La Verrière	(73) Nokia Technologies Oy
Tanfield Lea	78320 Le Mesnil Saint Denis	(73) Karakaari 7
Stanley, Durham DH9 9NX	France	02610 Espoo
United Kingdom	(54) CIRCUIT DE CLIMATISATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE	Finland
(54) ENSEMBLE PERSIENNE	(00) 30.06.2022	(54) DÉTERMINATION SISMIQUE D'EMPLACEMENT
(00) 30.06.2022	(21) 177401296	(00) 30.06.2022
(21) 177303716	(11) 3465052	(21) 177272689
(11) 3464891	(00) European Patent Validation	(11) 3465276
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(00) 09.03.2022	(47) 09.02.2022
(00) 19.01.2022	(73) Wójcik, Marek	(00) 09.02.2022
(73) Vestas Wind Systems A/S	Garus, Jerzy Zdzislaw	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Hedeager 42	(73) ul. Kwiatowa 49	(73) High Tech Campus 52
8200 Aarhus N	43-512 Bestwina	5656 AG Eindhoven
Denmark	Poland	Netherlands
(54) COMMANDE ADAPTATIVE D'ÉOLIENNE PAR DÉTECTION D'UN CHANGEMENT DE RENDEMENT	Ul. Ksiedza Barabaszka 31/14	(54) ÉTALONNAGE DE TEMPS MORT POUR UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
(00) 30.06.2022	43-502 Czechowice-Dziedzice	(00) 30.06.2022
(21) 177290848	Poland	(21) 178108270
(11) 3464960	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CALODUCS POUR SYSTÈMES DE CHAUFFAGE	(11) 3465297
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(21) 169042793	(47) 26.01.2022
(00) 27.04.2022	(11) 3465085	(00) 26.01.2022
(73) ElringKlinger AG	(00) European Patent Validation	(73) AMI Research & Development, LLC
ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH	(47) 29.12.2021	(73) Unit 4 12B Star Drive
(73) Max-Eyth-Strasse 2	(00) 29.12.2021	Merrimack, NH 03054
72581 Dettingen	(73) SZ DJI Osmo Technology Co., Ltd.	United States
Germany	(73) 12th Floor West Wing Skyworth	(54) DISPOSITIF DE BALAYAGE
Etzelstrasse 10	Semiconductor Design Building No. 18	(00) 30.06.2022
74321 Bietigheim-Bissingen	Gaoxin South 4th Ave Nanshan District	(21) 178075628
Germany	Shenzhen, Guangdong 518057	(11) 3465302
(54) DISPOSITIF DE PISTON ET DISPOSITIF DE POMPE	China	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(54) SUIVI ASSISTÉ PAR VÉHICULE	(47) 04.05.2022
(21) 178075750	(00) 30.06.2022	(00) 04.05.2022
(11) 3464966	(21) 177346665	(73) Massachusetts Institute of Technology
(00) European Patent Validation	(11) 3465106	(73) 77 Massachusetts Avenue
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	Cambridge, MA 02139
(00) 10.11.2021	(47) 23.02.2022	United States
(73) Component Hardware Group Inc.	(00) 23.02.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RÉSEAU DE NEURONES ARTIFICIELS OPTIQUES
(73) 1890 Swarthmore Avenue	(73) Siemens Mobility GmbH	(00) 30.06.2022
Lakewood, NJ 08701	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(21) 169042744
United States	81739 München	(11) 3465332
(54) VANNE POUR ENSEMBLE ROBINET	Germany	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE MUNI D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE PERMETTANT LA LECTURE DE NIVEAUX	(47) 21.07.2021
(21) 177286168	(00) 30.06.2022	(00) 21.07.2021
(11) 3464978	(21) 178074910	(73) Rohm And Haas Electronic Materials
(00) European Patent Validation	(11) 3465134	Korea Ltd.
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(00) 10.11.2021	(47) 06.10.2021	Dow Global Technologies LLC
(73) Taylor Kerr (Couplings) Limited	(00) 06.10.2021	(73) 736 Baekseok-dong Seobuk-gu
(73) Disraeli House 12 Aylesbury End	(73) Anatrope, Inc.	Cheonan-si, Chungcheongnam-do
Old Beaconsfield Buckinghamshire HP9	(73) 22000 AOL Way	331-980
1LW	Sterling, Virginia 20166	Korea (Republic)
United Kingdom		

455 Forest Street Marlborough, MA 01752 United States	(00) 13.10.2021 (73) Leybold GmbH (73) Bonner Strasse 498 50968 Köln Germany	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Plessey Semiconductors Limited (73) Tamerton Road Roborough Plymouth, Devon PL6 7BQ United Kingdom
2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENTRAÎNER UNE POMPE À VIDE (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022
(54) DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT LA MÊME (00) 30.06.2022	(21) 177401395 (11) 3465711 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(21) 178109369 (11) 3465808 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(21) 177316908 (11) 3465507 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(73) Lutron Technology Company LLC (73) 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036 United States	(73) Cornell University (73) Center for Technology Licensing at Cornell University (CTL) 395 Pine Tree Road Suite 310 Ithaca, New York 14850 United States
(73) Illumina, Inc. (73) 5200 Illumina Way San Diego, CA 92122 United States	(54) DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE MONTÉ EN RATTRAPAGE ALIMENTÉ PAR BATTERIE (00) 30.06.2022	(73) COMPOSÉS D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES ET COMPOSITIONS ÉLECTROCATALYTIQUES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS LES UTILISANT (00) 30.06.2022
(54) DÉTECTION ET APPEL CONJOINTS MULTIRÉGIONAUX DE VARIANTES GÉNÉTIQUES (00) 30.06.2022	(21) 177346921 (11) 3465718 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(54) COMPOSÉS D'OXYDES MÉTALLIQUES MIXTES ET COMPOSITIONS ÉLECTROCATALYTIQUES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS LES UTILISANT (00) 30.06.2022
(21) 177290590 (11) 3465513 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(21) 167301530 (11) 3465811 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021
(73) Bundesdruckerei GmbH (73) Kommandantenstraße 18 10969 Berlin Germany	(54) APPAREILLAGE DE CONNEXION (00) 30.06.2022 (21) 178107884 (11) 3465735	(73) Solvay SA (73) 310 Rue de Ransbeek 1120 Brussels Belgium
(54) AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR AU MOYEN D'UN JETON D'IDENTIFICATION (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) University of Virginia Patent Foundation Thermo Finnigan LLC	(54) COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSES COMPRENANT DES SULFONES FLUORÉS (00) 30.06.2022
(21) 177316775 (11) 3465626 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021	(73) 722 Preston Avenue, Suite 107 PO Box 800755 Charlottesville, VA 22903 United States	(21) 177339793 (11) 3465835 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022
(73) University Of Central Florida Research Foundation Incorporated Itomography Corp. PerkinElmer Health Sciences, Inc. (73) 12201 Research Parkway Suite 501 Orlando, Florida 32826 United States	355 River Oaks Parkway San Jose, CA 95134 United States	(73) TE Connectivity Germany GmbH (73) Ampèrestraße 12-14 64625 Bensheim Germany
2450 Holcombe Boulevard Suite X+120 Houston, Texas 77021 United States	(54) IDENTIFICATION ET ANALYSE DE SÉQUENCE RAPIDES DE PROTÉINES INTACTES DANS DES MÉLANGES COMPLEXES (00) 30.06.2022	(54) ÉLÉMENT DE CONTACT ET SYSTÈME DE CONTACT (00) 30.06.2022
940 Winter Street Waltham, MA 02451 United States	(21) 169042165 (11) 3465751 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(21) 178108866 (11) 3465875 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT, DE COMBINAISON ET D'ÉTABLISSEMENT PAR COMBINAISON AUTOMATISÉS DE SINOGRAMMES (00) 30.06.2022	(73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Sapphire Motors (73) 1933 Davis Street 304 San Leandro, California 94577 United States
(21) 177275823 (11) 3465700 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(54) MODULE SANS FIL À BOÎTIER D'ANTENNE ET BOÎTIER DE CAPÔT (00) 30.06.2022 (21) 177302395 (11) 3465780 (00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE STATOR À EMPILEMENT DE CONDUCTEURS REVÊTUS (00) 30.06.2022 (21) 178074845 (11) 3465905 (00) European Patent Validation

(47) 06.10.2021	(73) 5775 Morehouse Drive	(21) 167276948
(00) 06.10.2021	San Diego, CA 91121-1714	(11) 3466154
(73) ABB Schweiz AG	United States	(00) European Patent Validation
(73) Bruggstrasse 66	(54) STRUCTURE D'INTERVALLE	(47) 04.08.2021
5400 Baden	DE LIAISON DESCENDANTE,	(00) 04.08.2021
Switzerland	PLACEMENT DE CANAL, ET OPTIONS	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE SANS BALAIS	DE DÉLAI DE TRAITEMENT	(73) 164 83 Stockholm
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Sweden
(21) 177353042	(21) 177303286	(54) INITIALISATION DE MESURE DE
(11) 3465944	(11) 3465984	MOBILITÉ À L'AIDE D'UN SIGNAL DE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	MESURE DE QUALITÉ DE LA LIAISON
(47) 06.04.2022	(47) 17.11.2021	DE DÉCLENCHEMENT
(00) 06.04.2022	(00) 17.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) General Electric Company	(21) 178108452
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 1 River Road	(11) 3466189
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Schenectady, NY 12345	(00) European Patent Validation
518129	United States	(47) 10.11.2021
China	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(00) 10.11.2021
(54) MESSAGE DE RÉINITIALISATION	SURVEILLANCE DE RÉSEAU	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation
D'UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE	(00) 30.06.2022	(73) 13135 West Lisbon Road
(00) 30.06.2022	(21) 178109468	Brookfield, WI 53005
(21) 177323326	(11) 3466032	United States
(11) 3465954	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021	D'ÉTABLISSEMENT D'UNE
(47) 11.08.2021	(00) 27.10.2021	CONNEXION SANS FIL ENTRE
(00) 11.08.2021	(73) Visa International Service Association	UN OUTIL ÉLECTRIQUE ET UN
(73) Kathrein SE	(73) P.O. Box 8999 MS M1-11F	DISPOSITIF MOBILE
(73) Anton-Kathrein-Straße 1-3	San Francisco, CA 94128-8999	(00) 30.06.2022
83022 Rosenheim	United States	(21) 177345501
Germany	(54) CHIFFREMENT DE COMMUNICATION	(11) 3466216
(54) ELÉMENT RÉCEPTEUR COMPACT	À NIVEAUX MULTIPLES	(00) European Patent Validation
PERFORMANT POUR SIGNAUX	(00) 30.06.2022	(47) 09.03.2022
SATELLITES PAR COMBINAISON	(21) 188004634	(00) 09.03.2022
DE TECHNIQUES DE CAPTURE DE	(11) 3466036	(73) Lutron Technology Company LLC
BANDE PLEINE	(00) European Patent Validation	(73) 7200 Suter Road
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	Coopersburg, PA 18036
(21) 167271774	(00) 04.08.2021	United States
(11) 3465965	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) INTERFACE UTILISATEUR POUR UN
(00) European Patent Validation	(73) 164 83 Stockholm	DISPOSITIF DE COMMANDE
(47) 01.09.2021	Sweden	(00) 30.06.2022
(00) 01.09.2021	(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU, DISPOSITIF	(21) 178101911
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	TERMINAL, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(11) 3466614
(73) Karakaari 7	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
02610 Espoo	(21) 177428471	(47) 21.07.2021
Finland	(11) 3466101	(00) 21.07.2021
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS	(00) European Patent Validation	(73) NTN Corporation
À UNE COMMUNICATION FIABLE EN	(47) 11.05.2022	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku
CONNECTIVITÉ MULTIPLE	(00) 11.05.2022	Osaka-shi, Osaka 550-0003
(00) 30.06.2022	(73) Zingali Acoustics SpA	Japan
(21) 167288778	(73) Via Dell'Industria 28	(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION
(11) 3465966	04011 Aprilia (Latina)	DE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
(00) European Patent Validation	Italy	DE LIAISON ET SYSTÈME
(47) 06.04.2022	(54) HAUT-PARLEUR ET PROCÉDÉ POUR	D'ACTIONNEMENT DE LIAISON
(00) 06.04.2022	SA FABRICATION	(00) 30.06.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(00) 30.06.2022	(21) 182030502
(73) 164 83 Stockholm	(21) 167286632	(11) 3466650
Sweden	(11) 3466122	(00) European Patent Validation
(54) NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
D'EXPLOITATION ASSOCIÉ POUR LA	(47) 22.12.2021	(00) 10.11.2021
DISTRIBUTION DE RESSOURCES	(00) 22.12.2021	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH
(00) 30.06.2022	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) An der Zeil 2
(21) 177300266	(73) Karakaari 7	96215 Lichtenfels
(11) 3465970	02610 Espoo	Germany
(00) European Patent Validation	Finland	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION
(47) 22.09.2021	(54) INFONUAGIQUE DE PÉRIPHÉRIE	ADDITIVE D'OBJETS
(00) 22.09.2021	MOBILE	TRIDIMENSIONNELS
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022

(21) 178068458	(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE	44263 Dortmund
(11) 3466684	PROPYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ PAR	Germany
(00) European Patent Validation	INJECTION CORRESPONDANT	(54) POMPE CENTRIFUGE À JOINT
(47) 01.12.2021	(00) 30.06.2022	D'ÉTANCHÉITÉ POUR BRIDE
(00) 01.12.2021	(21) 182075929	D'ASPIRATION AMÉLIORÉ
(73) Oike&Co., Ltd.	(11) 3467096	(00) 30.06.2022
Idemitsu Unitech Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(21) 178102273
(73) 181 Tokusayama-cho Nishinotoin Nishi-iru Bukkoji-dori Shimogyo-ku	(47) 12.01.2022	(11) 3467340
Kyoto-shi, Kyoto 600-8461	(00) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
Japan	(73) DSM Nutritional Products AG	(47) 17.11.2021
	(73) Wurmisweg 576	(00) 17.11.2021
2-3, Shiba 4-chome Minato-ku	4303 Kaiseraugst	(73) Bridgestone Corporation
Tokyo 108-0014	Switzerland	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Japan	(54) MICRO-ORGANISMES EUCARYOTES	Tokyo 104-8340
(54) STRATIFIÉ, CORPS MOULÉ ET	POUR PRODUIRE DES LIPIDES ET	(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	DES ANTIOXYDANTS	VIBRATIONS
CORPS MOULÉ	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178105300	(21) 169032000
(21) 182034041	(11) 3467102	(11) 3467370
(11) 3466807	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(47) 13.04.2022
(47) 14.07.2021	(00) 15.09.2021	(00) 13.04.2022
(00) 14.07.2021	(73) Quratis Inc.	(73) Tatsuno Corporation
(73) Battelle Memorial Institute	(73) 7F, 27, Digital-ro 27ga-gil Guro-gu	(73) 2-6, Mita 3-chome Minato-ku
(73) 505 King Avenue	Seoul 08375	Tokyo 108-0073
Columbus, OH 43201-2693	Korea (Republic)	Japan
United States	(54) COMPOSITION COMPRENANT UNE	(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE	PROTÉINE DE FUSION DE RV2299C	GAZ
TRAVERSÉE À PROFIL BAS	ET D'ESAT-6 POUR FAVORISER	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	LA MATURATION DE CELLULES	(21) 178070363
(21) 178068128	DENDRITIQUES	(11) 3467407
(11) 3467018	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 169045796	(47) 24.11.2021
(47) 03.11.2021	(11) 3467176	(00) 24.11.2021
(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) Coway Co., Ltd.
(73) Bridgestone Corporation	(47) 18.08.2021	(73) 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(00) 18.08.2021	Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508
Tokyo 104-8340	(73) Fuencc Co., Ltd.	Korea (Republic)
Japan	(73) Room No. 67, Technical Research	(54) STOCKAGE DE GLACE
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET	Institute Japan Society for the Promotion	(00) 30.06.2022
PNEUMATIQUE	of Machine Industry (JSPMI), 1-1-12,	(21) 178192746
(00) 30.06.2022	Hachiman-cho, Higashikurume-shi,	(11) 3467667
(21) 178103008	Tokyo 2030042	(00) European Patent Validation
(11) 3467022	Japan	(47) 22.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) STRUCTURE DE NANOFIBRES	(00) 22.06.2022
(47) 04.08.2021	CONSTITUÉE D'ACIDE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 04.08.2021	POLYHYDROXYALCANOÏQUE ET	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	TISSU NON TISSÉ	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku	(00) 30.06.2022	518129
Tokyo 104-8260	(21) 182082198	China
Japan	(11) 3467314	(54) SYSTÈME SUR PUCE ET TERMINAL
(54) COMPOSITION DE RÉSINE À BASE	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
DE PROPYLÈNE ET ARTICLE MOULÉ	(47) 04.08.2021	(21) 169040128
PAR INJECTION OBTENU À PARTIR	(00) 04.08.2021	(11) 3468014
DE CETTE DERNIÈRE	(73) Sterling Industry Consult GmbH	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Lindenstrasse 170	(47) 21.07.2021
(21) 178103016	25524 Itzehoe	(00) 21.07.2021
(11) 3467023	Germany	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) European Patent Validation	(54) POMPE À VIS	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(00) 04.08.2021	(21) 180005589	Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(11) 3467319	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Tokyo 104-8260	(47) 30.03.2022	(21) 169040094
Japan	(00) 30.03.2022	(11) 3468025
	(73) WILO SE	(00) European Patent Validation
	(73) Wilopark 1	

(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 05.01.2022	(47) 15.09.2021	(21) 169053659
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) 15.09.2021	(11) 3468396
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(73) LG Electronics Inc.	(00) European Patent Validation
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(47) 26.01.2022
Japan	Seoul, 07336	(00) 26.01.2022
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION	Korea (Republic)	(73) Sidani, Tarek
D'ÉNERGIE	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION OU DE	(73) Fayad Street Bahoun Building 5th Floor
(00) 30.06.2022	RÉCEPTION DE SIGNAL DANS UN	Dohat Aramon
(21) 178449799	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	Lebanon
(11) 3468123	FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) CAPSULES DE MÉLASSE À CHICHA
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	(21) 178205225	(21) 167356708
(00) 01.12.2021	(11) 3468280	(11) 3468412
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 17.11.2021	(47) 28.07.2021
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 17.11.2021	(00) 28.07.2021
518129	(73) LG Electronics Inc.	(73) Société Industrielle de Matières
China	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Plastiques
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	Seoul 07336	(73) 4, rue Camille Decauville ZAC du
DEVANT ÊTRE UTILISÉS DANS LE	Korea (Republic)	Plessis-Saucourt
TRAITEMENT D'UN TRAFIC À FAIBLE	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION	91250 Tigery
LATENCE	DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE	France
(00) 30.06.2022	ENTRE UNE STATION DE BASE ET	(54) DISPOSITIF APPLICATEUR DE
(21) 178058806	UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME	PRODUIT FLUIDE OU PATEUX SUR
(11) 3468183	DE COMMUNICATION SANS FIL, ET	DES FIBRES KERATINIQUES
(00) European Patent Validation	DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE	(00) 30.06.2022
(47) 06.04.2022	CE PROCÉDÉ	(21) 178108197
(00) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3468424
(73) THE THIRD RESEARCH INSTITUTE OF	(21) 178191409	(00) European Patent Validation
MINISTRY OF PUBLIC SECURITY	(11) 3468298	(47) 29.09.2021
(73) No. 76 Yue Yang Road Xu Hui District	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
Shanghai 200031	(47) 29.09.2021	(73) Ascend Performance Materials
China	(00) 29.09.2021	Operations LLC
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(73) ZTE Corporation	(73) 1010 Travis Street Suite 900
D'EXÉCUTION DE TESTS DE	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	Houston, TX 77002
SYNCHRONISATION AUDIO ET VIDÉO	Industrial Park Nanshan District	United States
(00) 30.06.2022	Shenzhen, Guangdong 518057	(54) NON TISSÉS EN NANOFIBRES DE
(21) 169067790	China	POLYAMIDE FILÉES EN SOLUTION
(11) 3468258	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	TRANSMISSION DE DONNÉES	(21) 177279155
(47) 22.09.2021	ET DISPOSITIF ET SYSTÈME DE	(11) 3468471
(00) 22.09.2021	CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(47) 22.12.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian	(21) 177276227	(00) 22.12.2021
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3468339	(73) Koninklijke Philips N.V.
518129	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52
China	(47) 13.04.2022	5656 AG Eindhoven
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	(00) 13.04.2022	Netherlands
TRANSMISSION DE DONNÉES ET	(73) BASF SE	(54) OBJET DE TEST POUR
DISPOSITIF	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	L'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF
(00) 30.06.2022	67056 Ludwigshafen am Rhein	D'IMAGERIE À RAYONS X
(21) 187587951	Germany	(00) 30.06.2022
(11) 3468275	(54) PROCEDE DE DETERMINATION DE	(21) 178111274
(00) European Patent Validation	CARACTERISTIQUES D'UNE PLANTE	(11) 3468479
(47) 05.01.2022	UTILE	(00) European Patent Validation
(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(73) Denso Corporation	(21) 178140000	(00) 04.08.2021
(73) 1-1, Showa-cho Kariya-City	(11) 3468344	(73) Terumo Corporation
Aichi 448-8661	(00) European Patent Validation	(73) 2-44-1 Hatagaya Shibuya-ku
Japan	(47) 13.04.2022	Tokyo 151-0072
(54) PROCÉDÉ D'INDICATION	(00) 13.04.2022	Japan
D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF	(73) Freight Farms, Inc.	(54) DISPOSITIF D'OCCLUSION DE
ASSOCIÉ	(73) 840 Summer Street, Suite 108	VAISSEAU
(00) 30.06.2022	Boston, MA 02127	(00) 30.06.2022
(21) 188139265	United States	(21) 178140554
(11) 3468276	(54) ENSEMBLE VERTICAL POUR LA	(11) 3468484
	CULTURE DE PLANTES	

(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022
(47) 06.04.2022	(47) 21.07.2021	(73) OxThera Intellectual Property AB
(00) 06.04.2022	(00) 21.07.2021	(73) Sturegatan 56
(73) LSI Solutions, Inc.	(73) Bryan Barnes PC.	114 36 Stockholm
(73) 7796 Victor-Mendon Road	(73) 2142 West Broad Street Building 100,	Sweden
Victor, NY 14564	Suite 200	(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE
United States	Athens, Georgia 30606	TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION
(54) RÉTRACTEUR CHIRURGICAL DE	United States	D'AFFECTIONS LIÉES À L'OXALATE
CÔTES	(54) DISPOSITIF EXPANSIBLE DE FUSION	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	DES VERTÈBRES	(21) 177278801
(21) 178139176	(00) 30.06.2022	(11) 3468627
(11) 3468487	(21) 178110391	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3468527	(47) 23.02.2022
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022
(00) 06.04.2022	(47) 25.08.2021	(73) Apano GmbH
(73) LSI Solutions, Inc.	(00) 25.08.2021	Gahlert, Michael
(73) 7796 Victor-Mendon Road	(73) Takasago International Corporation	(73) Klingaer Straße 17
Victor, NY 14564	(73) 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku	Naunhof
United States	Tokyo-to 144-8721	04683
(54) DISPOSITIF DE CHIRURGIE	Japan	Germany
CARDIAQUE	(54) MATÉRIAU DE PARFUM	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Rudliebstrasse 22
(21) 177326907	(21) 178111035	81925 München
(11) 3468489	(11) 3468533	Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) MATÉRIAU SUBSTITUT OSSEUX
(47) 01.09.2021	(47) 04.08.2021	EN CÉRAMIQUE AU DIOXYDE DE
(00) 01.09.2021	(00) 04.08.2021	ZIRCONIUM
(73) Razor Medical Instruments LLC	(73) The Board of Trustees of the Leland	(00) 30.06.2022
(73) 225 Central Drive	Stanford Junior University	(21) 177314044
Briarcliff Manor, New York 10510	(73) Office of the General Counsel Building	(11) 3468640
United States	170, Third Floor, Main Quad P.O. Box	(00) European Patent Validation
(54) OUTIL DE DÉCOUPE D'OS DESTINÉ À	20386	(47) 01.09.2021
UNE UTILISATION CHIRURGICALE	Stanford, CA 94305-2038	(00) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	United States	(73) Becton, Dickinson and Company
(21) 177339892	(54) DISPOSITIFS D'INSERTION DE	(73) 1 Becton Drive
(11) 3468494	PUITS À NANOPAILLE POUR UNE	Franklin Lakes, NJ 07417
(00) European Patent Validation	MEILLEURE TRANSFECTION ET UNE	United States
(47) 21.07.2021	MEILLEURE VIABILITÉ CELLULAIRES	(54) ASSEMBLAGE ACTIONNEUR POUR
(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	UN APPAREIL D'ADMINISTRATION DE
(73) Region Midtjylland	(21) 177301207	MÉDICAMENTS
Aarhus Universitet	(11) 3468541	(00) 30.06.2022
(73) Skottenborg 26	(00) European Patent Validation	(21) 177327889
8800 Viborg	(47) 22.09.2021	(11) 3468642
Denmark	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
	(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	(47) 23.03.2022
Nordre Ringgade 1	(73) Christian-Albrechts-Platz 2	(00) 23.03.2022
8000 Aarhus C	24118 Kiel	(73) SHL Medical AG
Denmark	Germany	(73) Gubelstrasse 22
(54) CAPUCHON COMPLÉMENTAIRE ET	(54) MATIÈRES CONTRE LES	6300 Zug
SYSTÈME D'ÉLECTROPORATION	PROTOZOAIRES	Switzerland
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE DOSAGE ET DISPOSITIF
(21) 178098158	(21) 178139382	D'INJECTION
(11) 3468497	(11) 3468548	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 177393907
(47) 27.04.2022	(47) 04.08.2021	(11) 3468647
(00) 27.04.2022	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Lumenis Ltd.	(73) ChemoCentryx, Inc.	(47) 17.11.2021
(73) 6 Hakidma Street Northern Industrial	(73) 850 Maude Avenue	(00) 17.11.2021
Zone	Mountain View California 94043	(73) Becton, Dickinson and Company
2069204 Yokneam Ilit	United States	(73) 1 Becton Drive
Israel	(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DU	Franklin Lakes, NJ 07417
(54) APPAREIL DE RÉDUCTION DE	CANCER DU PANCRÉAS	United States
L'ATTÉNUATION D'UN FAISCEAU	(00) 30.06.2022	(54) ENTRETOISE POUR UN BOUCHON
LASER DANS UN MILIEU LIQUIDE	(21) 177304573	D'UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION
(00) 30.06.2022	(11) 3468572	DE MÉDICAMENTS
(21) 178109427	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3468509	(47) 02.03.2022	(21) 178128484

(11) 3468649	(00) 11.05.2022	United States
(00) European Patent Validation	(73) HOMAG GmbH	(54) SYSTÈME DE SIÈGE
(47) 15.12.2021	(73) Homagstrasse 3-5	(00) 30.06.2022
(00) 15.12.2021	72296 Schopfloch	(21) 177351921
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	Germany	(11) 3468840
(73) 15 Maurice Paykel Place	(54) DISPOSITIF D'USINAGE DOTÉ D'UN	(00) European Patent Validation
East Tamaki Auckland 2013	DISPOSITIF AMORTISSEUR DE	(47) 30.03.2022
New Zealand	VIBRATIONS ET PROCÉDÉ	(00) 30.03.2022
(54) OBTURATEUR NASAL ET INTERFACE	(00) 30.06.2022	(73) PSA Automobiles SA
RESPIRATOIRE	(21) 177316940	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(00) 30.06.2022	(11) 3468750	78300 Poissy
(21) 178111704	(00) European Patent Validation	France
(11) 3468657	(47) 04.08.2021	(54) GARNITURE DE PAVILLON DE
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	VÉHICULE AUTOMOBILE DONNANT
(47) 11.05.2022	(73) Milwaukee Electric Tool Corporation	UNE IMPRESSION DE CIEL ÉTOILÉ
(00) 11.05.2022	(73) 13135 West Lisbon Road	(00) 30.06.2022
(73) Purdue Research Foundation	Brookfield, WI 53005	(21) 178094462
(73) 101 Foundry Drive	United States	(11) 3468862
West Lafayette, IN 47906	(54) OUTIL COMPORTANT UNE POIGNÉE	(00) European Patent Validation
United States	INCLINÉE	(47) 04.08.2021
(54) SYSTÈME D'ENREGISTREMENT	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
ET DE STIMULATION SANS FIL	(21) 177333846	(73) Solar Sailor Pty Ltd
D'ÉVÉNEMENTS BIOÉLECTRIQUES	(11) 3468786	(73) 9 Rembrandt Street
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Middle Cove, New South Wales 2068
(21) 177314069	(47) 20.10.2021	Australia
(11) 3468676	(00) 20.10.2021	(54) NAVIRE À VOILES SANS ÉQUIPAGE
(00) European Patent Validation	(73) LM WP Patent Holding A/S	(00) 30.06.2022
(47) 13.04.2022	(73) Jupitervej 6	(21) 177314226
(00) 13.04.2022	6000 Kolding	(11) 3468869
(73) Tyco Fire Products LP	Denmark	(00) European Patent Validation
(73) 1400 Pennbrook Parkway	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE	(47) 10.11.2021
Lansdale, PA 19446	PALE D'ÉOLIENNE	(00) 10.11.2021
United States	(00) 30.06.2022	(73) Airbus Canada Limited Partnership
(54) ADAPTATEUR DE TÊTE	(21) 177346509	(73) 13100 Henri-Fabre Blvd.
D'EXTINCTEUR	(11) 3468826	Mirabel, QC J7N 3C6
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Canada
(21) 177298569	(47) 17.11.2021	(54) PERSIENNE DE VENTILATION
(11) 3468701	(00) 17.11.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) GKN AUTOMOTIVE LTD.	(21) 178105151
(47) 12.01.2022	(73) Ipsley House Ipsley Church Lane	(11) 3468870
(00) 12.01.2022	Redditch Worcestershire B98 0AJ	(00) European Patent Validation
(73) Interbran Baustoff GmbH	United Kingdom	(47) 28.07.2021
(73) Wonnegastr. 155	(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE	(00) 28.07.2021
67550 Worms-Abenheim	D'ACTIONNEMENT D'UN EMBRAYAGE	(73) LG Electronics Inc.
Germany	MUNI D'UNE LUBRIFICATION À LA	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(54) MÉLANGEUR, INSTALLATION ET	DEMANDE DE L'EMBRAYAGE	Seoul 07336
PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES	(00) 30.06.2022	Korea (Republic)
MATERIAUX, EN PARTICULIER	(21) 177350428	(54) DRONE
DES MATERIAUX EN VRAC, ET	(11) 3468831	(00) 30.06.2022
UTILISATION DUDIT MÉLANGEUR	(00) European Patent Validation	(21) 177322369
(00) 30.06.2022	(47) 15.06.2022	(11) 3468872
(21) 178139432	(00) 15.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3468722	(73) Siemens Mobility GmbH	(47) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 06.04.2022
(47) 09.02.2022	81739 München	(73) Airbus Canada Limited Partnership
(00) 09.02.2022	Germany	Bombardier Inc.
(73) RenovaCare Sciences Corp.	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR	(73) 13100 Henri-Fabre Blvd.
(73) 9375 E. Shea Blvd., Suite 107-A	UN VÉHICULE SUR RAIL	Mirabel, QC J7N 3C6
Scottsdale, Arizona 85260	(00) 30.06.2022	Canada
United States	(21) 178138004	
(54) DISPOSITIF MODULAIRE POUR LA	(11) 3468833	400 Côte-Vertu Road West
PULVÉRISATION DE CELLULES	(00) European Patent Validation	Dorval, Québec H4S 1Y9
(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021	Canada
(21) 177294519	(00) 01.09.2021	(54) CONDUIT ET PROCÉDÉ POUR
(11) 3468744	(73) HAECO Americas, LLC	DIRIGER UN ÉCOULEMENT D'AIR
(00) European Patent Validation	(73) 623 Radar Road	EN PROVENANCE D'UN DISPOSITIF
(47) 11.05.2022	Greensboro NC 27410	

REFROIDI PAR AIR À BORD D'UN AVION	(54) COMPOSÉS CHIMIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VOIE ATF4	(21) 178138996 (11) 3469028 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(21) 178123089 (11) 3468895 (00) European Patent Validation	(21) 177310984 (11) 3468963 (00) European Patent Validation	(73) Sun Chemical Corporation (73) 35 Waterview Boulevard Parsippany, NJ 07054 United States
(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Justoy Pty Ltd (73) 13 Russell Road Mount Thorley, NSW 2330 Australia	(47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(54) SOLUTION DE NETTOYAGE (00) 30.06.2022 (21) 177332491 (11) 3469036 (00) European Patent Validation
(54) ENSEMBLE DE STOCKAGE DE PLAQUES	(54) COMPOSÉS CARBOXAMIDE DE DIHYDROPYRIMIDINYL BENZAZEPINE	(47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) Post Office Box 5000 Dhahran 31311 Saudi Arabia
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) FLUIDES DE TRAITEMENT DE PUIITS D'HYDROCARBURES GÉLIIFIÉS À BASSE TENEUR EN PHOSPHORE ET SANS PHOSPHORE
(21) 178139812 (11) 3468925 (00) European Patent Validation	(21) 177314465 (11) 3468977 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 177314499 (11) 3469052 (00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Evoqua Water Technologies LLC (73) 210 Sixth Avenue, Suite 3300 Pittsburgh, PA 15222 United States	(47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Gilead Sciences, Inc. (73) 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404 United States	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Nutrition & Biosciences USA 4, Inc. (73) 3490 Winton Place Rochester NY 14623 United States
(54) CONTACT BIOLOGIQUE ET TRAITEMENT PAR FLOTTATION À L'AIR DISSOUS D'EAUX PLUVIALES	(54) NOUVEAUX COMPOSÉS MODULANT LE FXR (NR1H4)	(54) COMPOSITIONS DÉTERGENTES (00) 30.06.2022 (21) 177301058 (11) 3469070 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna
(21) 177317740 (11) 3468932 (00) European Patent Validation	(21) 177318128 (11) 3468979 (00) European Patent Validation	(73) Via Zamboni, 33 40126 Bologna Italy
(47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, New York 14831 United States	(47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Philipps-Universität Marburg (73) Biegenstrasse 10 35032 Marburg Germany	(54) VIRUS DE L'HERPÈS COMPRENANT UNE GLYCOPROTÉINE B MODIFIÉE (00) 30.06.2022 (21) 177301066 (11) 3469071 (00) European Patent Validation
(54) VERRES AVEC RÉSISTANCE À LA CHUTE AMÉLIORÉE	(54) ÉMETTEUR MOLÉCULAIRE DE LUMIÈRE BLANCHE	(47) 02.12.2020 (00) 02.12.2020 (73) Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Via Zamboni, 33 40126 Bologna Bo Italy
(21) 177396967 (11) 3468957 (00) European Patent Validation	(21) 177301041 (11) 3469009 (00) European Patent Validation	(74) PREDAZZI Valentina (54) VIRUS DE L'HERPES COMPRENANT UNE GLYCOPROTEINE D MODIFIÉE (00) 30.06.2022 (21) 177301074 (11) 3469072 (00) European Patent Validation
(47) 26.08.2020 (00) 26.08.2020 (73) NOVARTIS AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Life Technologies AS Thermo Fisher Scientific GENEART GmbH (73) P.O. Box 114 Smestad 0309 Oslo Norway	(47) 04.08.2021
(74) Weickmann & Weickmann Patentanwalte-Rechtsanwalt PartmbB	(54) SUPPORT SOLIDE	(00) 30.06.2022
(54) FORME CRYSTALLINE DE (R)-4-(5-(CYCLOPROPYLETHYNYL)ISOXAZOL-3-YL)-N-HYDROXY-2-METHYL-2-(METHYLSULFONYL)BUTANAMIDE EN TANT QU'AGENT ANTIBACTERIEL	(54) SUPPORT SOLIDE	(73) Via Zamboni, 33 40126 Bologna Bo Italy
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(74) PREDAZZI Valentina (54) VIRUS DE L'HERPES COMPRENANT UNE GLYCOPROTEINE D MODIFIÉE (00) 30.06.2022 (21) 177301074 (11) 3469072 (00) European Patent Validation
(21) 177335304 (11) 3468960 (00) European Patent Validation	(21) 177300308 (11) 3469012 (00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited (73) 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS United Kingdom	(47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(54) POLYOLS AUTOCATALYTIQUES (00) 30.06.2022

(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(54) ORGANE D'OBTURATION ET PRISE
(73) Nouscom AG	(21) 177281581	D'EAU POURVUE D'UN TEL ORGANE
Alma Mater Studiorum -Universita' di	(11) 3469136	D'OBTURATION
Bologna	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Bäumleingasse 18	(47) 01.09.2021	(21) 177521697
4051 Basel	(00) 01.09.2021	(11) 3469161
Switzerland	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) European Patent Validation
	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(47) 30.03.2022
	81739 München	(00) 30.03.2022
	Germany	(73) Pedri, Marco
(54) VIRUS DE L'HERPÈS COMPRENANT	(54) GROUPE DE BASE POUR UN	(73) Via Madonna del Monte 8/B
DU GLYCOPROTÉINE H MODIFIÉ	APPAREIL POUR SECHER LINGE ET	38068 Rovereto (TN)
POUR PROPAGATION DANS UNE	APPAREIL POUR SECHER LINGE	Italy
CELLULE	(00) 30.06.2022	(54) ÉLÉMENT MODULAIRE PRÉFABRIQUÉ
(00) 30.06.2022	(21) 177314549	POUR CONSTRUCTIONS
(21) 177276276	(11) 3469140	(00) 30.06.2022
(11) 3469109	(00) European Patent Validation	(21) 177279262
(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022	(11) 3469184
(47) 10.11.2021	(00) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(73) Ecolab USA Inc.	(47) 08.09.2021
(73) Paris Sciences et Lettres	(73) 1 Ecolab Place	(00) 08.09.2021
Centre National de la Recherche	St. Paul, MN 55102	(73) Welltec Oilfield Solutions AG
Scientifique (CNRS)	United States	(73) Baarerstrasse 96
(73) 60 Rue Mazarine	(54) POLYMÈRE EN POUDRE SÈCHE	6300 Zug
75006 Paris	DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE	Switzerland
France	UTILISABLE COMME AGENT	(54) SYSTÈME DE CHEVAUCHEMENT DE
	D'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE	FOND DE TROU
	À L'ÉTAT SEC DANS LA FABRICATION	(00) 30.06.2022
	DU PAPIER	(21) 177325396
	(00) 30.06.2022	(11) 3469223
	(21) 167449024	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	(11) 3469144	(47) 11.08.2021
D'EXTRACTION ET DE	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DE	(47) 18.03.2020	(73) Carson, Abigail
PLASMA D'ESPÈCES À PARTIR D'UNE	(00) 18.03.2020	(73) 65 West End Brampton
MATRICE	(73) TenCate Geosynthetics Netherlands B.V.	Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4SG
(00) 30.06.2022	(73) Europalaan 206	United Kingdom
(21) 177323458	7559 SC Hengelo	(54) ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE À
(11) 3469113	Netherlands	MASSE TOURNANTE
(00) European Patent Validation	(74) KORSTEN Marius	(00) 30.06.2022
(47) 03.11.2021	(54) CONTENEUR SOUPLE ALLONGE,	(21) 178138228
(00) 03.11.2021	UTILISATION D'UN TEL CONTENEUR,	(11) 3469246
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	STRUCTURE COMPRENANT UN	(00) European Patent Validation
der angewandten Forschung e.V.	TEL CONTENEUR, ET PROCEDE	(47) 09.02.2022
(73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing	D'INSTALLATION D'UN TEL	(00) 09.02.2022
Hansastraße 27c	CONTENEUR	(73) Idex Health & Science LLC
MÜNCHEN	(00) 30.06.2022	(73) 619 West Oak Street
80686	(21) 177350022	Oak Harbor, WA 98277
Germany	(11) 3469148	United States
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN	(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE DE CONNECTEUR
SUBSTRAT FLEXIBLE MUNI D'UN FILM	(47) 16.02.2022	FLUIDIQUE POUR CONNEXION/
DE PROTECTION	(00) 16.02.2022	DÉCONNEXION RAPIDE
(00) 30.06.2022	(73) Subsea 7 Norway AS	(00) 30.06.2022
(21) 177297355	(73) Kanalsletta 9	(21) 178109344
(11) 3469120	4033 Stavanger	(11) 3469301
(00) European Patent Validation	Norway	(00) European Patent Validation
(47) 02.02.2022	(54) FONDATIONS SOUS-MARINES	(47) 22.12.2021
(00) 02.02.2022	(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021
(73) GlobalWafers Co., Ltd.	(21) 167514801	(73) Zygo Corporation
(73) No. 8 Industrial East Road 2 Science-	(11) 3469155	(73) 21 Laurel Brook Road
Based Industrial Park	(00) European Patent Validation	Middlefield, CT 06455-0448
Hsinchu, Taiwan	(47) 22.09.2021	United States
Taiwan, Province of China	(00) 22.09.2021	(54) SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE
(54) LINGOT ET PLAQUETTE DE	(73) vonRoll infratec (investment) ag	PRÉCISION UTILISANT UN LASER
SILICIUM MONOCRISTALLIN À	(73) Rüeeggisingerstrasse 2	ACCORDABLE EN LONGUEUR
RÉSISTIVITÉ ÉLEVÉE PRÉSENTANT	6020 Emmenbrücke	D'ONDE
UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE	Switzerland	(00) 30.06.2022
AMÉLIORÉE		

(21) 167359892	(73) Cambridge Enterprise Limited	(47) 17.11.2021
(11) 3469317	(73) The Old Schools	(00) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(47) 02.03.2022	United Kingdom	(73) One Microsoft Way
(00) 02.03.2022	(54) SYSTÈME DE GRAVIMÈTRE OU DE	Redmond, WA 98052-6399
(73) Apator Mitfors ApS	CAPTEUR INERTIEL UTILISANT UN	United States
(73) Bautavej 1A Hasle	CAPTEUR RÉSONANT ET PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF ARTICULÉ
8210 Aarhus V	DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME	(00) 30.06.2022
Denmark	DE GRAVIMÈTRE OU DE CAPTEUR	(21) 177328028
(54) ATTACHE DE RÉFLECTEUR	INERTIEL	(11) 3469452
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177379310	(21) 167483445	(47) 06.10.2021
(11) 3469318	(11) 3469404	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Ingenico Group
(47) 02.03.2022	(47) 21.07.2021	(73) 28/32 Boulevard de Grenelle
(00) 02.03.2022	(00) 21.07.2021	75015 Paris
(73) Micro Motion, Inc.	(73) Geoquest Systems B.V.	France
(73) 7070 Winchester Circle	(73) Gevers Deynootweg 61	(54) GESTION OPTIMISÉE DE
Boulder, CO 80301	2586 BJ The Hague	L'ALIMENTATION D'UN
United States	Netherlands	MICROCONTRÔLEUR
(54) CALCUL DE RENDEMENT DE	(54) SEGMENTATION D'UN VOLUME	(00) 30.06.2022
CARBURANT D'UN MÉLANGE DE	STRUCTURAL	(21) 177291119
CARBURANT ET D'EAU	(00) 30.06.2022	(11) 3469455
(00) 30.06.2022	(21) 177276201	(00) European Patent Validation
(21) 177289006	(11) 3469408	(47) 06.10.2021
(11) 3469328	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	(73) Aito BV
(47) 29.09.2021	(00) 17.11.2021	(73) Teleportboulevard 110
(00) 29.09.2021	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	1043 EJ Amsterdam
(73) Haute école du paysage, d'ingenierie et	aux Energies Alternatives	Netherlands
d'architecture de geneve	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(54) DISPOSITIF TACTILE
(73) Rue de la Prairie 4	75015 Paris	PIÉZOÉLECTRIQUE
1202 Geneve	France	(00) 30.06.2022
Switzerland	(54) DISPOSITIF OPTIQUE	(21) 177303187
(54) MOYENS DE GÉNÉRATION DE VENT	(00) 30.06.2022	(11) 3469457
ET INSTALLATION ÉOLIENNE D'ESSAI	(21) 177314291	(00) European Patent Validation
COMPRENANT CELUI-CI	(11) 3469410	(47) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021
(21) 177294535	(47) 27.10.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(11) 3469340	(00) 27.10.2021	(73) One Microsoft Way
(00) European Patent Validation	(73) Corning Optical Communications LLC	Redmond, WA 98052-6399
(47) 11.05.2022	(73) 4200 Corning Place	United States
(00) 11.05.2022	Charlotte, NC 28216	(54) EXTENSION MODULAIRE D'UNE
(73) Kronos AG	United States	UNITÉ DE COMMANDE INERTIELLE
(73) Böhmerwaldstraße 5	(54) CONNECTEUR DOTÉ D'UNE	POUR SIX DDL(DEGRÉE DE LIBERTÉ)
93073 Neutraubling	CARACTÉRISTIQUE DE	ENTRÉES DE RÉALITÉ MIXTE
Germany	VERROUILLAGE DE DÉCLENCEUR,	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	ENSEMBLES CÂBLES ET PROCÉDÉS	(21) 177721396
D'INSPECTION DE RÉCIPENTS	LES COMPRENANT	(11) 3469478
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177288958	(21) 178138111	(47) 10.11.2021
(11) 3469343	(11) 3469430	(00) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) VMware, Inc.
(47) 02.03.2022	(47) 04.08.2021	(73) 3401 Hillview Avenue
(00) 02.03.2022	(00) 04.08.2021	Palo Alto, CA 94304
(73) Technische Universität München	(73) Honeywell International Inc.	United States
(73) Arcisstrasse 21	(73) Intellectual Property-Patent Services 115	(54) SYSTÈME DE GESTION
80333 München	Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	D'ORDINATEUR SERVEUR
Germany	Morris Plains, NJ 07950	PERMETTANT DE PRENDRE EN
(54) SYSTÈME DE TOMOGRAPHIE À	United States	CHARGE DES BUREAUX VIRTUELS
RAYONS X À TENSEUR	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	HAUTEMENT DISPONIBLES
(00) 30.06.2022	VIRTUALISATION DE CONTRÔLEUR	DESTINÉS À PLUSIEURS LOCATAIRES
(21) 177305463	DE NIVEAU 1 ORIGINAL	DIFFÉRENTS
(11) 3469382	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 177303179	(21) 178110748
(47) 13.10.2021	(11) 3469448	(11) 3469486
(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(00) 21.07.2021	(47) 13.04.2022	(00) 08.12.2021
(73) Liquid Inc.	(00) 13.04.2022	(73) University of Washington
(73) 329 Interlocken Parkway, Suite 200 Broomfield, CO 80021 United States	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400 Seattle, WA 98105 United States
(54) ARCHITECTURES D'INTERPOSEURS À PORTS MULTIPLES DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE DE DONNÉES	(54) APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FOURNISSANT UN AVERTISSEMENT D'ACCÈS À DISTANCE	(54) POINTS PDOT HYBRIDES POLYMÈRE- SILICE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178138848	(21) 178138988	(21) 178109385
(11) 3469496	(11) 3469582	(11) 3469648
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 06.04.2022	(47) 26.01.2022
(00) 17.11.2021	(00) 06.04.2022	(00) 26.01.2022
(73) Neura, Inc.	(73) Alibaba Group Holding Limited	(73) SES Holdings Pte. Ltd.
(73) 102 Persian Drive, Suite 203 Sunnyvale, CA 94089 United States	(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town Grand Cayman Cayman Islands	(73) 1 Robinson Road, 18-00 AIA Tower, Singapore 048542 Singapore
(54) MÉCANISMES DE PRÉVISION DE SITUATION POUR PLATEFORME D'INTÉGRATION DE L'INTERNET DES OBJETS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'EMPREINTE VOCALE À BASE DE RÉSEAU NEURONAL	(54) BATTERIES RECHARGEABLES « SANS ANODE » À DENSITÉ D'ÉNERGIE ÉLEVÉE, À DENSITÉ DE PUISSANCE ÉLEVÉE, À CAPACITÉ ÉLEVÉE ET À TEMPÉRATURE AMBIANTE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177352705	(00) 30.06.2022	(21) 177315041
(11) 3469503	(21) 178138624	(11) 3469657
(00) European Patent Validation	(11) 3469586	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(00) 02.03.2022	(47) 04.08.2021	(00) 29.12.2021
(73) Pillo, Inc.	(00) 04.08.2021	(73) Thales
(73) 150 West 56th Street Suite 6102 New York, NY 10019 United States	(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH (73) Fuerstenweg 77 6020 Innsbruck Austria	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(54) DISTRIBUTEUR INTERACTIF DE PILULES POUR LA GESTION DES SOINS DE SANTÉ	(54) ESTIMATION DE PUISSANCE DE BRUIT RÉCURSIVE À ADAPTATION DE MODÈLE DE BRUIT	(54) ANTENNE FILAIRE LARGE BANDE A MOTIFS RESISTIFS AVEC RESISTANCE VARIABLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177313731	(21) 177393659	(21) 178106399
(11) 3469508	(11) 3469592	(11) 3469658
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 06.10.2021	(47) 28.07.2021
(00) 13.04.2022	(00) 06.10.2021	(00) 28.07.2021
(73) Cylance Inc.	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Cellmax Technologies AB
(73) 400 Spectrum Center Drive Suite 900 Irvine, CA 92618 United States	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) P.O. Box 1236 164 28 Kista Sweden
(54) ÉVITEMENT D'UN CONTENU MALVEILLANT DANS DES FICHIERS IMBRIQUÉS	(54) SYSTÈME D'APPRENTISSAGE TEXTE- PAROLE ÉMOTIONNEL	(54) RÉSEAU D'ALIMENTATION D'ANTENNE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178162319	(21) 178107447	(21) 177335387
(11) 3469545	(11) 3469593	(11) 3469660
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(47) 06.04.2022	(47) 22.12.2021
(00) 01.09.2021	(00) 06.04.2022	(00) 22.12.2021
(73) Airwatch, LLC	(73) Micron Technology, Inc.	(73) TE Connectivity Corporation
(73) 1155 Perimeter Center West Suite 100 Atlanta, GA 30338 United States	(73) 8000 South Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States	(73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312 United States
(54) ARCHITECTURE PERMETTANT DE RÉALISER DES ACTIONS DANS UN SERVICE TIERS PAR UN CLIENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE	(54) RÉCUPÉRATION DE CELLULE DE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE	(54) CONNECTEUR AVEC SECTION DE BASE ASYMÉTRIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178107413	(21) 178139366	(21) 177347978
(11) 3469564	(11) 3469601	(11) 3469662
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
		(47) 13.10.2021

(00) 13.10.2021	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Rochester, NY 14608 United States
(73) Gulplug	(73) Hansastr. 27c	(54) SYNCHRONISATION DE VITESSE DE CAPTURE DE TRAME ÉLEVÉE AVEC MODE DE TRANSMISSION EN CONTINU
(73) 9 Rue Cornелиe Gemond 38000 Grenoble France	(73) 80686 München Germany	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION OPTIQUE	(21) 169043676
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3469794
(21) 177314168	(21) 177457793	(00) European Patent Validation
(11) 3469695	(11) 3469744	(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
(47) 26.01.2022	(47) 27.05.2020	(73) INTEL Corporation
(00) 26.01.2022	(00) 27.05.2020	(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
(73) BorgWarner Inc.	(73) CopSonic	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE MOUVEMENT AVEC MOTIF DE BLOCS VOISINS POUR LE CODAGE VIDÉO
(73) Patent Department 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326 United States	(73) 1471 route de Saint-Nauphary 82000 Montauban France	(00) 30.06.2022
(54) MANCHON DE RETENUE ET STRATÉGIE D'ÉQUILIBRAGE POUR ROTOR À AIMANT PERMANENT À GRANDE VITESSE	(74) AHNER Philippe	(21) 169047644
(00) 30.06.2022	(54) METHODE DE CODAGE PAR SIGNAUX ACOUSTIQUES ALEATOIRES ET METHODE DE TRANSMISSION ASSOCIEE	(11) 3469817
(21) 177317146	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3469708	(21) 177322377	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3469758	(00) 04.08.2021
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(00) 11.08.2021	(47) 04.08.2021	(73) Torshamnsgatan 23 164 83 Stockholm Sweden
(73) MACOM Technology Solutions Holdings, Inc.	(00) 04.08.2021	(54) ANALYSE DE SESSION VOCALE OU MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) 100 Chelmsford Street Lowell, Massachusetts 01851 United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 30.06.2022
(54) CIRCUITS DE SURVEILLANCE ET DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF, ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DESDITS CIRCUITS	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 177313954
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES RESSOURCES D'ACCÈS ALÉATOIRE SANS CONTENTION POUR NB-IOT	(11) 3469825
(21) 167294974	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3469711	(21) 177326840	(47) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3469766	(00) 01.06.2022
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) QUALCOMM Incorporated
(00) 10.11.2021	(47) 09.03.2022	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(73) Gurulogic Microsystems OY	(00) 09.03.2022	(54) CONCEPTION DE PRÉAMBULE SUR UN SUPPORT DE COMMUNICATION PARTAGÉ
(73) Linnankatu 34 20100 Turku Finland	(73) Hughes Network Systems, LLC	(00) 30.06.2022
(54) CODEURS, DÉCODEURS ET PROCÉDÉS UTILISANT DES SYMBOLES DE MODE	(73) 11717 Exploration Lane Germantown, MD 20876 United States	(21) 177351897
(00) 30.06.2022	(54) TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC DE RÉSEAU AUTOMATISÉ	(11) 3469832
(21) 177275971	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3469732	(21) 167325224	(47) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3469772	(00) 05.01.2022
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(73) ORANGE
(00) 13.10.2021	(47) 11.08.2021	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(00) 11.08.2021	(54) PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SELECTION D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE FAISCEAU	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 177305455
(00) 30.06.2022	(54) PLANIFICATION DE LA TRANSMISSION DE FLUX DE DONNÉES DANS UN CENTRE DE DONNÉES	(11) 3469837
(21) 167318195	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3469742	(21) 177316924	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3469789	(00) 08.12.2021
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) BluWireless Technology Ltd
(00) 27.04.2022	(47) 27.10.2021	(73) 5th Floor 1 Temple Way
	(00) 27.10.2021	
	(73) Carestream Health, Inc.	
	(73) 150 Verona Street	

Bristol BS2 0BY United Kingdom	(54) DISPOSITIF DE PIÈCE À MAIN DENTAIRE	(21) 178102141 (11) 3470216
(54) SYNCHRONISATION D'HORLOGE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MAILLÉS SANS FIL	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 178105581	(47) 13.04.2022
(21) 177334893	(11) 3470078	(00) 13.04.2022
(11) 3469839	(00) European Patent Validation	(73) Sintokogio, Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(73) 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-6424 Japan
(47) 28.07.2021	(00) 25.05.2022	(54) MACHINE DE GRANULATION SOUS PRESSION POUR PRODUITS MOULÉS
(00) 28.07.2021	(73) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd	(00) 30.06.2022
(73) Polar Electro Oy	(73) 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam- eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623 Korea (Republic)	(21) 178106001
(73) Professorintie 5 90440 Kempele Finland	(54) COMPOSITION UTILISANT UN SYSTÈME SLIT-ROBO POUR PRÉVENIR OU TRAITER LA SARCOPÉNIE	(11) 3470217
(54) SYNCHRONISATION D'HORLOGE DANS UN RÉSEAU SANS FIL	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 178135836	(47) 04.08.2021
(21) 177294295	(11) 3470109	(00) 04.08.2021
(11) 3469859	(00) European Patent Validation	(73) LG Hausys, Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(73) One IFC Building, 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu Seoul 07326 Korea (Republic)
(47) 03.11.2021	(00) 11.08.2021	(54) CORPS MOULÉ
(00) 03.11.2021	(73) Korea University Research and Business Foundation	(00) 30.06.2022
(73) Zumtobel Lighting GmbH	(73) 145, Anam-ro Seongbuk-gu Seoul 02841 Korea (Republic)	(21) 178106027
(73) Schweizer Strasse 30 6850 Dornbirn Austria	(54) DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE UTILISANT UNE ÉLECTRODE D'INTERFONCTIONNEMENT D'ENDOSCOPE	(11) 3470219
(54) ATTRIBUTION D'ADRESSES ET CONFIGURATION DE COMPOSANTS D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AU MOYEN D'UN TRANSPONDEUR	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 181688557	(47) 04.08.2021
(21) 178202248	(11) 3470125	(00) 04.08.2021
(11) 3469931	(00) European Patent Validation	(73) LG Hausys, Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(73) One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu Seoul 07326 Korea (Republic)
(47) 15.12.2021	(00) 16.03.2022	(54) CORPS MOULÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(00) 15.12.2021	(73) NBCUniversal Media, LLC	(00) 30.06.2022
(73) Japan Tobacco Inc.	(73) 30 Rockefeller Plaza New York, NY 10112 United States	(21) 178106043
(73) 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan	(54) OMNIMOVER VIRTUEL	(11) 3470220
(54) INHALATEUR D'ARÔME ET SOURCE DE CHALEUR DE TYPE À COMBUSTION	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 178133245	(47) 04.08.2021
(21) 178202255	(11) 3470205	(00) 04.08.2021
(11) 3469932	(00) European Patent Validation	(73) LG Hausys, Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(73) One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu Seoul 07326 Korea (Republic)
(47) 10.11.2021	(00) 23.03.2022	(54) CORPS MOULÉ
(00) 10.11.2021	(73) Kuraray Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(73) JAPAN TOBACCO INC.	(73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan	(21) 169053865
(73) 2-1, Toranomon 2-chome Minato-kuTokyo 105-8422 Japan	(54) FILM NOIR	(11) 3470222
(54) INHALATEUR D'ARÔME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 178102323	(47) 29.12.2021
(21) 179156088	(11) 3470215	(00) 29.12.2021
(11) 3470007	(00) European Patent Validation	(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(47) 28.07.2021	(00) 18.08.2021	(54) STRUCTURE ANTISALISSURE ET COMPOSANT AUTOMOBILE UTILISANT LA STRUCTURE ANTISALISSURE
(00) 28.07.2021	(73) Bridgestone Corporation	(00) 30.06.2022
(73) GC Corporation	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(21) 169046646
(73) 584-1, Nakahinata, Oyama-cho Sunto-gun, Shizuoka 410-1307 Japan	(54) PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PNEUMATIQUE	(11) 3470292
	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
		(47) 25.08.2021

(00) 25.08.2021	(54) SYSTÈME CONDENSATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE	(00) 30.06.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation		(21) 169045275
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 30.06.2022	(11) 3471118
(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE	(21) 178105417	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3470759	(47) 12.01.2022
(21) 169046653	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(11) 3470293	(47) 16.03.2022	(73) RTR Energia, S.L.
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(73) Gavilanes 11 bis P.I. Pinto Estación 28320 Pinto Madrid Spain
(47) 08.09.2021	(73) LG Electronics Inc.	(54) CONDENSATEUR TRIPHASÉ FORMÉ DE TROIS CYLINDRES CONNECTÉS EN TRIANGLE
(00) 08.09.2021	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) RÉFRIGÉRATEUR À DISPOSITIF DE COMMANDE DE DOMICILE INTELLIGENT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(21) 178135307
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 30.06.2022	(11) 3471155
(54) APPAREIL DE CLIMATISATION DE VÉHICULE	(21) 178240065	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3470898	(47) 01.06.2022
(21) 182093393	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(11) 3470419	(47) 25.08.2021	(73) Petalux Inc.
(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021	(73) 3F 12 Yanghyeon-ro 405beon-gil Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13438 Korea (Republic)
(47) 05.01.2022	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 05.01.2022	(73) 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8116 Japan	(00) 30.06.2022
(73) BASF Agricultural Solutions Seed US LLC	(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR OPTIQUE	(21) 178102836
(73) 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932 United States	(00) 30.06.2022	(11) 3471159
(54) GÈNES DE TOXINES ET LEUR UTILISATION	(21) 169046828	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3470916	(47) 16.03.2022
(21) 178103669	(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022
(11) 3470460	(47) 05.01.2022	(73) Mitsui Chemicals, Inc. Murata Manufacturing Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022	(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-7122 Japan
(47) 29.09.2021	(73) Fujitsu Frontech Limited	
(00) 29.09.2021	(73) 1776, Yanokuchi Inagi-shi, Tokyo 206-8555 Japan	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE	
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(00) 30.06.2022	
(54) DISPERSION DE RÉSINE AQUEUSE	(21) 178134508	
(00) 30.06.2022	(11) 3470931	
(21) 178126116	(00) European Patent Validation	
(11) 3470529	(47) 20.10.2021	
(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021	
(47) 18.05.2022	(73) Canon Kabushiki Kaisha	
(00) 18.05.2022	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo, 146-8501 Japan	
(73) Lu, Xinhua	(54) CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE	
(73) Room101 Building 56 Lane 500 Zhenyue Road Yangpu District Shanghai 200438 China	(00) 30.06.2022	
(54) PROCÉDÉ D'AUTO-AMPLIFICATION ISOTHERMIQUE D'ACIDE NUCLÉIQUE	(21) 178126512	
(00) 30.06.2022	(11) 3471023	
(21) 178097796	(00) European Patent Validation	
(11) 3470751	(47) 15.09.2021	
(00) European Patent Validation	(00) 15.09.2021	
(47) 22.09.2021	(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	
(00) 22.09.2021	(73) No. 9&11 Kelin Road Science City High-Tech Industry Development Zone Guangzhou, Guangdong 510663 China	
(73) Santander Y Santana, S.L.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ HORS LIGNE	
(73) RAFAEL MESA Y LOPEZ 63 - 2° C 35012 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Spain		
		(00) 30.06.2022
		(21) 178102505
		(11) 3471264
		(00) European Patent Validation
		(47) 20.10.2021
		(00) 20.10.2021
		(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki

(73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan	(11) 3471653 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021	YL)AMINO)PHÉNYL)ACRYLAMIDE ET LEURS FORMES CRISTALLINES
(54) DISPOSITIF DE SORTIE DE PUISSANCE	(00) 22.12.2021 (73) Align Technology, Inc. (73) 2820 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States	(00) 30.06.2022 (21) 177397635 (11) 3471752 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Varian Medical Systems, Inc. (73) 3100 Hansen Way M/S E-339 Palo Alto, CA 94304 United States
(00) 30.06.2022 (21) 178408605 (11) 3471337 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022 (21) 178148987 (11) 3471660 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Endostream Medical Ltd. (73) 12 Ha'ilan Street, PO Box 265, 3065201 Or Akiva Israel	(00) 30.06.2022 (54) MODULATEURS IMMUNITAIRES EN COMBINAISON AVEC UN TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT (00) 30.06.2022 (21) 177301082 (11) 3471776 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (73) Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FACTURATION	(00) 30.06.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022 (21) 177306230 (11) 3471687 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Avon Products, Inc. (73) 601 Midland Avenue Rye, New York 10580 United States
(00) 30.06.2022 (21) 178136529 (11) 3471361 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT DE MALFORMATIONS VASCULAIRES (00) 30.06.2022 (21) 177306230 (11) 3471687 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Avon Products, Inc. (73) 601 Midland Avenue Rye, New York 10580 United States	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (73) Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany (54) CONJUGUÉS ANTICORPS- MÉDICAMENT SPÉCIFIQUES AVEC INHIBITEURS DE KSP ET DES ANTICORPS ANTI-CD123 (00) 30.06.2022 (21) 177327152 (11) 3471787 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR RECEVOIR UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE, ET PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE	(00) 30.06.2022 (21) 177511235 (11) 3471529 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Micheletti, Giorgio Mayer, Erardo Mateo (73) Via Chiesa N. 20 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR) Italy Via Leon Battista Alberti N. 10 20900 Monza (MB) Italy	(54) APPLICATEUR POUR SOINS PERSONNELS (00) 30.06.2022 (21) 177321767 (11) 3471721 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Cambridge Enterprise Limited King's College London (73) The Old Schools Trinity Lane Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN United Kingdom Strand London WC2R 2LS United Kingdom
(00) 30.06.2022 (21) 177511235 (11) 3471529 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Micheletti, Giorgio Mayer, Erardo Mateo (73) Via Chiesa N. 20 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR) Italy Via Leon Battista Alberti N. 10 20900 Monza (MB) Italy	(54) TRAITEMENT DE CALCIFICATION VASCULAIRE (00) 30.06.2022 (21) 178141693 (11) 3471730 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Beta Pharma, Inc. (73) 1000 N. West Street Suite 1200 Wilmington, DE 19801 United States	(73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112 United States (54) HYDROPHILISATION ET ANTI- ENCRASSEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES AMÉLIORÉES (00) 30.06.2022 (21) 177401551 (11) 3471798 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Becton, Dickinson and Company (73) 1 Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417 United States
(54) APPAREIL POUR FAUCHER DE L'HERBE, DES MAUVAISES HERBES OU SIMILAIRE	(00) 30.06.2022 (21) 178160917 (11) 3471544 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) The Curators Of The University Of Missouri (73) 316 University Hall Columbia, Missouri 65211 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR HUMIDIFIER DES SURFACES INTERNES DE CHEMIN DE FLUIDE D'UN ORIFICE DE FLUIDE POUR AUGMENTER LA TRANSMISSION DE SIGNAUX ULTRASONORES (00) 30.06.2022 (21) 178141396 (11) 3471800 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Hopkins, Michael (73) 135 Cambridge Drive Springboro, OH 45066
(00) 30.06.2022 (21) 178142097	(54) SELS PHARMACEUTIQUES DE N- (2-(2-(DIMÉTHYLAMINO)ÉTHOXY)-4- MÉTHOXY-5-((4-(1-MÉTHYL-1H- INDOL-3-YL)PYRIMIDIN-2-	

United States	(54) ÉLÉMENT DE FILTRE DESTINÉ À UN VÉHICULE	(54) DISPOSITIF A OUTIL ROTATIF POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION
(54) DISPOSITIFS DE SERINGUE POUR D'ADMINISTRATION DE FLUIDES MULTIPLES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177301462	(21) 178136867
(21) 177321619	(11) 3471854	(11) 3471933
(11) 3471804	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	(47) 28.07.2021
(47) 01.12.2021	(00) 15.12.2021	(00) 28.07.2021
(00) 01.12.2021	(73) Krones AG	(73) Kvarnstrands Verktyg AB
(73) TTP plc	(73) Böhmerwaldstrasse 5	(73) Storgatan 11
(73) Melbourn Science Park Cambridge Road	93073 Neutraubling	574 50 Ekenässjön
Melbourn	Germany	Sweden
Royston, Hertfordshire SG8 6EE	(54) MÉTHODE DE FILTRATION, AIDE DE FILTRATION ET FILTRE	(54) OUTIL DE COUPE DU BOIS ET AGENCEMENT POUR L'UTILISATION DUDIT OUTIL
United Kingdom	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) MÉCANISME DE COMPTAGE	(21) 177313012	(21) 177317179
(00) 30.06.2022	(11) 3471864	(11) 3471937
(21) 169056538	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3471819	(47) 02.02.2022	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 02.02.2022	(00) 04.08.2021
(47) 21.07.2021	(73) King Abdullah University of Science and Technology	(73) United States Gypsum Company
(00) 21.07.2021	(73) 4700 King Abdullah University of Science and Technology	(73) 550 West Adams Street
(73) Datta, Subhajit	Thuwal 23955-6900	Chicago, IL 60661-3676
(73) 3124 Bean Oller Road	Saudi Arabia	United States
Delaware, OH 43015	(54) MEMBRANES NANOCOMPOSITES DOPÉES À L'ORGANOSILICE MÉSOPOREUSE PÉRIODIQUE ET SYSTÈMES LES COMPRENANT	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PLAQUES DE CIMENT AVEC MESURE EN LIGNE DE LA PRISE DE COULIS DE CIMENT
United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE DE PLACEMENT DE CONDUCTEURS ET DE CONDUITS	(21) 177308020	(21) 177455425
(00) 30.06.2022	(11) 3471896	(11) 3471939
(21) 178127205	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3471826	(47) 18.05.2022	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022	(00) 10.11.2021
(47) 30.06.2021	(73) Roth, Marco	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
(00) 30.06.2021	(73) Würzburger Straße 247	(73) 2040 Dow Center,
(73) Hong Kong Health and Beauty Limited	63808 Haibach	Midland, MI 48674
(73) Rm 1212 12/F Kwong Sang Hong	Germany	United States
Centre 151- 153 Hoi Bun Rd. Kwun Tong	(54) ENVELOPPE POUR RECEVOIR ET ACCOMMODER UNE CARTOUCHE SUR UN DISPOSITIF D'ÉJECTION AINSI QUE DISPOSITIF D'ÉJECTION	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DÉCHETS OU DE PRÉIMPRÉGNÉ DE RÉSINE ÉPOXY NON UTILISÉ
Kowloon	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Hong Kong	(21) 177288701	(21) 169056413
China	(11) 3471912	(11) 3471956
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ENLEVER DES POILS	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 22.12.2021	(47) 16.02.2022
(21) 178140836	(00) 22.12.2021	(00) 16.02.2022
(11) 3471833	(73) TRUMPF Laser GmbH	(73) Bemis Company, Inc.
(00) European Patent Validation	(73) Aichhalder Strasse 39	(73) 2301 Industrial Drive
(47) 09.03.2022	78713 Schramberg	Neenah, WI 54956
(00) 09.03.2022	Germany	United States
(73) Henkel IP & Holding GmbH	(54) UNITÉ D'ADAPTATION DE DISPERSION	(54) FILM D'EMBALLAGE À COUCHES EN FEUILLES ET À STRUCTURE MULTICOUCHE INTERMÉDIAIRE
(73) Henkelstrasse 67	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
40589 Düsseldorf	(21) 177291077	(21) 178140810
Germany	(11) 3471916	(11) 3471959
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE QUI PEUT EN MÊME TEMPS COLORER LES CHEVEUX ET ASSOULIR LES BOUCLES	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 08.04.2020	(47) 06.04.2022
(21) 167395441	(00) 08.04.2020	(00) 06.04.2022
(11) 3471852	(73) Monti-Werkzeuge GmbH	(73) The Penn State Research Foundation
(00) European Patent Validation	(73) Reiserstraße 21	(73) 304 Old Main
(47) 13.10.2021	53773 Hennef	University Park, PA 16802
(00) 13.10.2021	Germany	United States
(73) Volvo Truck Corporation	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	
(73) 405 08 Göteborg		
Sweden		

(54) REVÊTEMENTS FORMANT BARRIÈRE THERMIQUE	(21) 167318526 (11) 3472004	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 178141131
(21) 177373461	(47) 28.04.2021	(11) 3472037
(11) 3471967	(00) 28.04.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Federal-Mogul S.A.	(47) 04.05.2022
(47) 24.11.2021	(73) Avenue Champion	(00) 04.05.2022
(00) 24.11.2021	6790 Aubange	(73) Alaska Maritime Prevention and Response Network
(73) Videojet Technologies Inc.	Belgium	(73) 1400 W. Benson Blvd. Ste. 220
(73) 1500 Mittel Boulevard	(74) OCTROIBUREAU ARNOLD & SIEDSMA B.V.B.A.	Anchorage, AK 99503
Wood Dale, IL 60191	(54) DISPOSITIF DE TYPE ESSUIE-GLACE DU TYPE À BALAI PLAT	United States
United States	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMORQUAGE POUR NAVIRE DE SECOURS
(54) IMPRIMANTE	(21) 177291200	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3471974	(21) 177314200
(21) 177291200	(00) European Patent Validation	(11) 3472046
(11) 3471974	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(47) 27.04.2022
(47) 15.09.2021	(00) 06.10.2021	(00) 27.04.2022
(00) 15.09.2021	(73) Volvo Truck Corporation	(73) 3M Innovative Properties Company
(73) Continental Automotive GmbH	(73) 405 08 Göteborg	(73) 3M Center Post Office Box 33427
(73) Vahrenwalder Straße 9	Sweden	St. Paul, MN 55133-3427
30165 Hannover	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROUE POUR UN VÉHICULE	United States
Germany	(00) 30.06.2022	(54) ARTICLES AÉRODYNAMIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(54) UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE D'UNE ROUE	(21) 177294857	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3472011	(21) 177341427
(21) 178128682	(00) European Patent Validation	(11) 3472067
(11) 3471975	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022	(47) 10.03.2021
(47) 01.12.2021	(73) Haldex Brake Products Aktiebolag	(00) 10.03.2021
(00) 01.12.2021	(73) Instrumentgatan 15	(73) Poujaud, Frédéric
(73) Railpod Inc.	261 24 Landskrona	(73) 882 Chemin du Roussel
(73) 371 Dorchester Avenue	Sweden	31340 Villemur-sur-Tarn
Boston, Massachusetts 02127	(54) ACTIONNEUR DE FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE	France
United States	(00) 30.06.2022	(74) FERAY Valérie
(54) REMORQUE POUVANT ÊTRE CONVERTIE POUR ROUTE ET RAIL	(21) 169048550	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE SOUS VIDE ET DE TRANSPORT DE GRAIN
(00) 30.06.2022	(11) 3472017	(00) 30.06.2022
(21) 177430675	(00) European Patent Validation	(21) 177321833
(11) 3471981	(47) 02.03.2022	(11) 3472087
(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(73) Hreniuk-Mitchell, Darren W.	(47) 19.01.2022
(00) 11.08.2021	Buttercup Business, Inc.	(00) 19.01.2022
(73) Compagnie Plastic Omnium	(73) 15 Avenida 33	(73) Gantry Railing Ltd
(73) 19 boulevard Jules Carteret	San Jose 10107	(73) Sudmeadow Road
69007 Lyon	Costa Rica	Hempsted, Gloucester GL2 5HG
France	Sea Meadow House P.O. Box 116	United Kingdom
(54) OUVRANT EN MATIÈRE PLASTIQUE CONSERVANT SA FONCTION D'OBTURATION DE L'OUVERTURE DE LA CAISSE EN CAS DE CHOC	(54) SYSTÈME DE TRAVERSÉE DE SÉCURITÉ DE VOIE BINAIRE DE DEUXIÈME GÉNÉRATION	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE RAIL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178159968	(21) 178140901	(21) 177378932
(11) 3471984	(11) 3472035	(11) 3472105
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 11.05.2022	(47) 23.03.2022
(00) 16.02.2022	(00) 11.05.2022	(00) 23.03.2022
(73) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc.	(73) Alaska Maritime Prevention and Response Network	(73) Plantlab Groep B.V.
(73) 250 S. Vasco Road	(73) 2347 Azurite Court	(73) Veemarktkade 8a
Livermore, CA 94551	Anchorage, AK 99507	5222 AE 's-Hertogenbosch
United States	United States	Netherlands
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION THERMIQUE DANS DES ONDULEURS DE PUISSANCE COMMERCIAUX	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ARRÊT DE NAVIRE DE SECOURS	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE TRAITEMENT AGRICOLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 178137998	(21) 178137998
	(11) 3472106	(11) 3472106
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 23.02.2022	(47) 23.02.2022

(00) 23.02.2022	(00) 17.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Evoqua Water Technologies LLC	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(21) 177323409
(73) 210 Sixth Avenue, Suite 3300 Pittsburgh, PA 15222 United States	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(11) 3472244
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMBINER LA DIGESTION PAR RÉCUPÉRATION AVEC UN RÉSERVOIR DE CONTACT ET LA FLOTTATION À L'AIR DISSOUS	(54) MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DES ESTROGÈNES HÉTÉROARYLES ET LEURS UTILISATIONS	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021
(21) 177308111	(21) 178159950	(00) 11.08.2021
(11) 3472128	(11) 3472173	(73) BASF SE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany
(47) 22.12.2021	(47) 27.10.2021	(54) AGENT DE MODIFICATION AU CHOC BASE SUR LES POLYISOBUTYLENES POUR POLYAMIDE
(00) 22.12.2021	(00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022
(73) Clariant International Ltd	(73) Sion Power Corporation	(21) 178042776
(73) Rothausstrasse 61 MUTTENZ 4132 Switzerland	(73) 2900 E. Elvira Rd. Tucson, AZ 85756 United States	(11) 3472248
(54) COMPOSÉ COMPRENANT UN CERTAIN NIVEAU DE CARBONE BIOLOGIQUE	(54) REVÊTEMENTS POUR COMPOSANTS DE CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021
(21) 178159638	(21) 178160420	(00) 11.08.2021
(11) 3472130	(11) 3472187	(73) Hungaro Lux Light Kft.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Rákoskert sgt. 62 1171 Budapest Hungary
(47) 16.02.2022	(47) 26.01.2022	(54) FILM ANTIREFLET ET SON UTILISATION SUR UN SUBSTRAT
(00) 16.02.2022	(00) 26.01.2022	(00) 30.06.2022
(73) Orion Ophthalmology LLC	(73) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College	(21) 177288834
(73) One Penn Plaza 35th Floor New York NY 10119 United States	(73) 3810 W. Lakeshore Drive Baton Rouge, LA 70808 United States	(11) 3472249
(54) DÉRIVÉS DE PROLINAMIDE ALIPHATIQUE	(54) TRANSPORTEUR DE BICARBONATE D'ALGUES VERTES ET SES UTILISATIONS	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 02.02.2022
(21) 177337391	(21) 178141982	(00) 02.02.2022
(11) 3472134	(11) 3472221	(73) Merck Patent GmbH
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany
(47) 20.10.2021	(47) 10.11.2021	(54) FORMULATION DE MATIÈRE FONCTIONNELLE ORGANIQUE
(00) 20.10.2021	(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Pharmathen S.A.	(73) Huntsman Petrochemical LLC	(21) 169050770
(73) 6, Dervenakion str. 15351 Pallini Attikis Greece	(73) 10003 Woodloch Forest Drive The Woodlands, TX 77380 United States	(11) 3472250
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS UTILISÉS COMME INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION DU RALTÉGRAVIR	(54) MÉLANGE POUR DURCIR DES COMPOSITIONS DE RÉSINE EPOXY	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 23.03.2022
(21) 177266467	(21) 177341435	(00) 23.03.2022
(11) 3472139	(11) 3472229	(73) Dow Global Technologies, LLC Rohm and Haas Company
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(47) 07.04.2021	(47) 16.02.2022	400 Arcola Road Collegeville, PA 19426 United States
(00) 07.04.2021	(00) 16.02.2022	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT UN CARACTÈRE RÉPULSIF AMÉLIORÉ VIS-À-VIS DES TACHES DUES AUX LIQUIDES
(73) BASF Agro B.V.	(73) Universidad de los Andes CELLS FOR CELLS, S.A.	(00) 30.06.2022
(73) Groningensingel 1 6835 EA Arnhem Netherlands	(73) Av. Monseñor Alvaro del Portillo 12.455 Las Condes 7550000 Santiago Chile	(21) 177348059
(54) PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION D'UN ALCÈNE TÉTRASUBSTITUÉ	Av. Plaza 2501 Las Condes 7550000 Santiago Chile	(11) 3472257
(00) 30.06.2022	(54) GÉLATINE POLYMÈRE DÉRIVÉE À PARTIR DE SOURCES NATURELLES D'ESPÈCES MARINES ADAPTÉES AU FROID ET LEURS UTILISATIONS	(00) European Patent Validation
(21) 177337540		(47) 18.08.2021
(11) 3472162		(00) 18.08.2021
(00) European Patent Validation		(73) Safran Electrical & Power Université des Sciences et Technologies de Lille Institut National Polytechnique de Toulouse
(47) 17.11.2021		

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille	(54) PROCÉDE DE PRODUCTION DE XYLULOSE A PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Università' degli studi di Brescia
(73) Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 31702 Blagnac Cedex France	(21) 177541927 (11) 3472353 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) Piazza Mercato, 15 25121 Brescia Italy (54) PANNEAU DÉFORMABLE DISSIPATIF (00) 30.06.2022
59650 Villeneuve d'Ascq France	(73) Bio-Rad Laboratories, Inc. (73) 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 United States	(21) 177356136 (11) 3472418 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
6, allée Emile Monso 31000 Toulouse France	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SALMONELLA TYPHIMURIUM (00) 30.06.2022	(73) Osio OY (73) Suomensuontie 3 00870 Helsinki Finland
3, Rue Michel Ange 75016 Paris France	(21) 178141842 (11) 3472358 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(54) FIXATEUR POUR UNE COUVERTURE DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE COUVERTURE DE FENÊTRE À UN ÉLÉMENT DE FEUILLE (00) 30.06.2022
Avenue Mendeleiev 59650 Villeneuve d'Ascq France	(73) The Johns Hopkins University (73) 3400 North Charles Street Baltimore, MD 21218 United States	(21) 177344074 (11) 3472455 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021
(54) MELANGES REFRIGERANTS POUR UNE UTILISATION AU SEIN DE DISPOSITIFS D'ECHANGE DE CHALEUR DANS LE DOMAINE DE L'AEROSPATIALE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈME D'ANALYSE ÉPIGÉNÉTIQUE (00) 30.06.2022	(73) Power Enable Solutions Limited (73) Murchison House, 10 Max Born Crescent, Edinburgh EH9 3BF United Kingdom
(21) 178160412 (11) 3472261 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(21) 178158135 (11) 3472359 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE OU DE TRAITEMENT (00) 30.06.2022
(73) Baker Hughes Holdings LLC (73) 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States	(73) 6230 Stoneridge Mall Road Pleasanton, CA 94588 United States	(21) 178349148 (11) 3472466 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022
(54) NANOPARTICULES RENDUES HYDROPHOBES COMME AGENT DE RUPTURE POUR FLUIDES GÉLIFIÉS DE TENSIOACTIFS VISCOÉLASTIQUES (00) 30.06.2022	(54) SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE (00) 30.06.2022	(73) Wagner Spray Tech Corporation (73) 1770 Fernbrook Lane North Plymouth, MN 55447 United States
(21) 177301371 (11) 3472293 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(21) 177328382 (11) 3472373 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(54) ALIGNEMENT DE MOUVEMENT ALTERNATIF DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE (00) 30.06.2022
(73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(73) Tokai COBEX GmbH (73) Gustav-Stresemann-Ring 12-16 65189 Wiesbaden Germany	(21) 167299460 (11) 3472470 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
(54) DÉTERGENT À LESSIVE LIQUIDE CONCENTRÉ À PH CONSTANT (00) 30.06.2022	(54) BLOC CATHODIQUE PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE À RAINURE (00) 30.06.2022	(73) Pierburg Pump Technology GmbH (73) Alfred-Pierburg-Str. 1 41460 Neuss Germany
(21) 177323854 (11) 3472336 (00) European Patent Validation (47) 27.05.2020 (00) 27.05.2020	(21) 177342359 (11) 3472390 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) POMPE À FLUIDE ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 30.06.2022
(73) MetGen Oy (73) Rakentajantie 26 20780 Kaarina Finland	(73) Dynapac GmbH (73) Ammerländer Strasse 93 26203 Wardenburg Germany	(21) 177298650 (11) 3472471 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022
(74) AWA Benelux SA	(54) ENGIN DE CONSTRUCTION ROUTIER ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION ROUTIER AUTOMOTEUR (00) 30.06.2022	(73) Inficon GmbH
	(21) 177425436 (11) 3472410	

(73) Bonner Strasse 498 50968 Köln Germany	(73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(47) 23.06.2021 (00) 23.06.2021 (73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation
(54) DÉTECTEUR DE FUITE À SPECTROMÈTRE DE MASSE AVEC POMPE TURBOMOLÉCULAIRE ET POMPE DE SURPRESSION SUR LE MÊME ARBRE	(54) SYSTÈME D'ÉVAPORATEUR À CANAUX MULTIPLES POUR UN DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION	(73) 1919-1 Tancha Onna-son Kunigami-gun, Okinawa 904-0495 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) TENSIONNEMENT MICROFLUIDIQUE À TEMPÉRATURE RÉGLABLE À MICROCHAUFFAGE INTÉGRÉ POUR MESURER LA TENSION INTERFACIALE DYNAMIQUE
(21) 177291135	(21) 177398534	(21) 177321882
(11) 3472480	(11) 3472554	(11) 3472593
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(47) 17.11.2021	(47) 17.11.2021
(00) 17.11.2021	(00) 17.11.2021	(00) 17.11.2021
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH	(73) iNOEX GmbH Innovationen und Ausrüstungen für die Extrusionstechnik	(73) University of York
(73) Am Nordkanal 37 47877 Willich Germany	(73) Maschweg 70 49324 Melle Germany	(73) Research SupportOffice Heslington York, Yorkshire YO10 5DD United Kingdom
(54) ENSEMBLE PALIER LISSE	(54) DISPOSITIF DE MESURE TÉRAHERTZ ET PROCÉDÉ DE MESURE TÉRAHERTZ POUR MESURER UN OBJET À CONTRÔLER AU MOYEN D'UNE MESURE DU TEMPS DE PROPAGATION	(54) ÉLÉMENT DIFFRACTIF COMPRIMÉ, APPAREIL CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PROPRIÉTÉ OPTIQUE D'UN ÉCHANTILLON AU MOYEN DUDIT ÉLÉMENT DIFFRACTIF COMPRIMÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 169061934	(21) 177328317	(21) 178148946
(11) 3472510	(11) 3472564	(11) 3472600
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 29.09.2021	(47) 15.09.2021
(00) 19.01.2022	(00) 29.09.2021	(00) 15.09.2021
(73) Ledfoil Finland Oy	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	(73) Security Matters Ltd. Soreq Nuclear Research Center
(73) Torikatu 19 90100 Oulu Finland	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(73) Kibbutz Ketura 8884000 D.N. Hevel Eilot Israel
(54) MOYEN D'ÉCLAIRAGE OU ÉCRAN À DEL AYANT UNE STRUCTURE DE FILM FLEXIBLE	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION SERVANT À LA DÉTECTION D'ANGLE ET BOÎTE DE VITESSES	(73) Nahal Soreq 81800 Yavne Israel
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) ANALYSEUR XRF POUR IDENTIFIER UNE PLURALITÉ D'OBJETS SOLIDES, SYSTÈME DE TRI ET PROCÉDÉ DE TRI ASSOCIÉ
(21) 178139861	(21) 177304300	(00) 30.06.2022
(11) 3472524	(11) 3472571	(21) 167347913
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3472608
(47) 06.04.2022	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(00) 02.03.2022	(47) 24.11.2021
(73) Hunter Fan Company	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 24.11.2021
(73) 7130 Goodlett Farms Parkway, Suite 400 Memphis, TN 38016 United States	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Hach Company
(54) SYSTÈME DE VENTILATEUR DE PLAFOND ET BOÎTIER DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES	(54) UNITÉ DE COUPLAGE MÉDICAL ET RACCORD CÔTÉ DÉTECTEUR	(73) 5600 Lindbergh Drive Loveland, CO 80538-8842 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) CAPTEUR POUR MESURER LE CHLORE, LE POTENTIEL REDOX ET LE PH
(21) 177337029	(21) 177396306	(00) 30.06.2022
(11) 3472542	(11) 3472587	(21) 177301868
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3472641
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 09.02.2022	(47) 18.08.2021	(47) 21.07.2021
(73) Carrier Corporation	(00) 18.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) 17900 Beeline Highway Jupiter, FL 33478 United States	(73) Bentley Motors Limited	(73) Thales
(54) SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ AVEC UN SYSTÈME DE BATTERIE ET MÉTHODE ASSOCIÉE	(73) Pym's Lane Crewe, Cheshire CW1 3PL United Kingdom	
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DOMMAGE D'ÉLÉMENTS COMPOSITES	
(21) 177340155	(00) 30.06.2022	
(11) 3472546	(21) 178155446	
(00) European Patent Validation	(11) 3472589	
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	
(00) 04.05.2022		
(73) Arçelik Anonim Sirketi		

(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(73) Noa, Inc. (73) 4201 Collins Ave Suite 2603 Miami Beach, FL 33140 United States
(54) RADAR SECONDAIRE A GESTION SPATIO-TEMPORELLE OPTIMISEE (00) 30.06.2022	(73) Honeywell International Inc. (73) 115 Tabor Road M/S 4D3 Morris Plains, NJ 07950 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN TUNNEL DE RÉSEAU VPN (00) 30.06.2022
(21) 177401080 (11) 3472643 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(54) MÉCANISMES D'ASSISTANCE PAR MATÉRIEL POUR LA DÉTECTION DE MAINTIEN DE CONNEXION DE DISPOSITIFS REDONDANTS (00) 30.06.2022	(21) 177332335 (11) 3472740 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio (73) Via Saccomuro, 24 00131 Roma Italy	(21) 177369956 (11) 3472676 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States
(54) PROCÉDÉ D'IMAGERIE RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE (SAR) DESTINÉ À DES ANALYSES INTERFÉROMÉTRIQUES (00) 30.06.2022	(73) iXBlue (73) 34 rue de la Croix de Fer 78100 Saint-Germain-en-Laye France	(54) ÉVALUATION VIRTUELLE D'UN TRAJET D'IMPLANTATION POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL (00) 30.06.2022
(21) 177373297 (11) 3472648 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES COUPLES DE CORIOLIS, CENTRIFUGES ET DE GRAVITÉ DANS UN SIMULATEUR DE MOUVEMENTS ET SYSTÈME À SIMULATEUR DE MOUVEMENTS (00) 30.06.2022	(21) 169064276 (11) 3472747 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(73) Ecole Centrale De Lyon CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Université Claude Bernard Lyon I Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon	(21) 169050861 (11) 3472693 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
(73) 36 Avenue Guy de Collongue B.P. 163 69134 Ecully Cedex France	(73) BOE Technology Group Co., Ltd. Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd. (73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District Beijing 100015 China	(54) STOCKAGE DE CLÉ INACCESSIBLE AU MICROLOGICIEL (00) 30.06.2022
3, rue Michel Ange 75016 Paris France	(21) 177327129 (11) 3472813 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(73) Carrier Corporation (73) 13995 Pasteur Blvd. Palm Beach Gardens, FL 33418 United States
43 Boulevard du 11 Novembre 1918 69100 Villeurbanne France	No. 8 Xihuanzhonglu BDA Beijing 100176 China	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUMÉE (00) 30.06.2022
20 avenue Albert Einstein 69621 Villeurbanne Cedex France	(54) SUBSTRAT D'AFFICHAGE TACTILE, APPAREIL D'AFFICHAGE TACTILE LE COMPRENANT, AGENCEMENT DE PIXEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (00) 30.06.2022	(21) 177352853 (11) 3472830 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MONOLITHIQUE POUR CARACTÉRISER LA QUALITÉ D'UN FAISCEAU DE RAYONS X (00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(73) Bose Corporation (73) The Mountain, MS 3B1 Framingham, Massachusetts 01701-9168 United States
(21) 177304789 (11) 3472655 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(54) COORDINATION DE MISE À JOUR DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN NUAGE À LOCATAIRES MULTIPLES (00) 30.06.2022	(54) ATTÉNUATION D'ÉTATS INSTABLES DANS UN SYSTÈME ACTIF DE LUTTE CONTRE LE BRUIT (00) 30.06.2022
(73) Q-Linea AB (73) Dag Hammarskjölds väg 52 A 752 37 Uppsala Sweden	(21) 178161337 (11) 3472719 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(21) 178159133 (11) 3472838 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(54) PORTE-ÉCHANTILLON POUR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS BASÉE SUR DES IMAGES (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 South Federal Way
(21) 169050465 (11) 3472675	(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	

Boise, ID 83716-9632 United States (54) ÉVITEMENT D'IMPRESSION DE CELLULES DE MÉMOIRE (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES OSCILLATIONS DANS DES SYSTÈMES DE TURBOMACHINE (00) 30.06.2022	(11) 3472986 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(21) 177342011 (11) 3472858 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Watlow Electric Manufacturing Company (73) 12001 Lackland Road St. Louis, MO 63146 United States (54) CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE POUR SYSTÈME THERMIQUE (00) 30.06.2022	(21) 167322544 (11) 3472942 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) ARCHITECTURE ANALOGIQUE FLEXIBLE POUR SECTORISATION (00) 30.06.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden (54) COMMANDE DE POLITIQUE À BASE DE RÉSEAU POUR ACCÈS SIMULTANÉS (00) 30.06.2022
(21) 177317336 (11) 3472865 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States (54) ARCHITECTURE DE CELLULES STANDARD POUR RÉDUCTION DE LA RÉSISTANCE PARASITE (00) 30.06.2022	(21) 177333432 (11) 3472947 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH (73) Giefinggasse 4 1210 Wien Austria (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES (00) 30.06.2022	(21) 177352085 (11) 3472993 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France (54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE FORMATS DE CODAGE POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION (00) 30.06.2022
(21) 167311356 (11) 3472893 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Thrane & Thrane A/S (73) Lundtoftegaardsvej 93D 2800 Kongens Lyngby Denmark (54) ANTENNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 30.06.2022	(21) 177300860 (11) 3472958 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH (73) Werinherstraße 81 81541 München Germany (54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE (00) 30.06.2022	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTOURNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE (00) 30.06.2022
(21) 167303973 (11) 3472925 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Nuovo Pignone Tecnologia Srl (73) Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy (54) ACTUATEURS ÉLECTRIQUES POUR REDUCTION DE VIBRATIONS DE TORSION DANS DES SYSTÈMES TURBOMACHINES (00) 30.06.2022	(21) 169057155 (11) 3472973 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À DÉTERMINER UNE UTILISATION DE RESSOURCES (00) 30.06.2022	(21) 178140943 (11) 3473027 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States (54) FOURNITURE DE SERVICES DESTINÉS AUX DISPOSITIFS DE L'INTERNET DES OBJETS DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES (00) 30.06.2022
(21) 167322627 (11) 3472930 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Nuovo Pignone Tecnologia Srl (73) Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy	(21) 177348380 (11) 3472984 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) OPTIMISATION DYNAMIQUE DE CONSULTATION POUR CLASSIFICATION DE PAQUETS (00) 30.06.2022	(73) 227 Cours Lafayette 69006 Lyon France (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTOURNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE (00) 30.06.2022 (21) 177342151 (11) 3473056 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Ubicquia IQ LLC (73) 401 E. Las Olas Blvd., Suite 1750 Fort Lauderdale, FL 33301 United States (54) INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION À APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION (00) 30.06.2022
	(21) 167308402	

(21) 177352820 (11) 3473068 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc. (73) 250 S. Vasco Road Livermore, CA 94551 United States	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 162-8001 Japan	(73) No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technology Development Zone Lianyungang, Jiangsu 222069 China No. 369 Yuzhou South Road Lianyungang, Jiangsu 222062 China
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ DANS DES ONDULEURS DE PUISSANCE À ÉCHELLE UTILITAIRE (00) 30.06.2022	(54) PRÉFORME COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, RÉCIPIENT COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT RÉCIPIENT COMPOSITE ET ÉLÉMENT PLASTIQUE THERMORÉTRACTABLE (00) 30.06.2022	No.16 Building No.3 Minzhuang Road Haidian District Beijing 100195 China
(21) 181765736 (11) 3473073 (00) European Patent Validation (47) 14.07.2021 (00) 14.07.2021 (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(21) 182114223 (11) 3473545 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Hamilton Sundstrand Corporation (73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 United States	(54) CRISTAL DE PYRROLOPYRIMIDINE POUR LA PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR JAK (00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE TONDEUSE (00) 30.06.2022	(54) PURGE DE MOTEUR À ÉTAGE UNIQUE (00) 30.06.2022	(21) 178135448 (11) 3473654 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)
(21) 178156873 (11) 3473203 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Curexo, Inc. (73) (Jamwon-dong) 4F 577, Gangnam-daero Seocho-gu Seoul 06530 Korea (Republic)	(21) 169054996 (11) 3473582 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Maeda Seisakusho Co. Ltd. (73) 1095 Onbegawa Shinonoi Nagano-shi, Nagano 388-8522 Japan	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, ET POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ PRÉPARÉ À L'AIDE DU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION (00) 30.06.2022
(54) EFFECTEUR TERMINAL À LASER LINÉAIRE MONTÉ DANS CELUI-CI (00) 30.06.2022	(54) GRUE MOBILE (00) 30.06.2022	(21) 178134045 (11) 3473677 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Momentive Performance Materials Japan LLC
(21) 178147930 (11) 3473221 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Vendrell Vila, Ramón (73) Colonia la Rabeia s/n 08660 Balsareny Barcelona Spain	(21) 178156980 (11) 3473624 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Daegu-Gyeongbuk Medical Innovation Foundation (73) Communication Center, Dongnae-dong 88 Dongnae-ro Dong-gu Daegu 41061 Korea (Republic)	(73) 2-20 Akasaka 5-chome Minato-ku Tokyo 107-6119 Japan
(54) TAMPON (00) 30.06.2022	(54) NOUVEAU DÉRIVÉ D'IMIDAZOPYRIDINE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR PRÉVENIR OU TRAITER LE CANCER (00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE DURCISSABLE ET SON UTILISATION (00) 30.06.2022
(21) 178125746 (11) 3473345 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Jiangsu SMTP Technology Co., Ltd. (73) Floor 1, Floor 4, Building A Zhangjiagang Free Trade Zone Emerging Industry Nurturing Hub Zhangjiagang, Jiangsu 215634 China	(21) 178127411 (11) 3473626 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd. Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd. Centaurus BioPharma Co., Ltd.	(21) 178133542 (11) 3473679 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (73) 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8716 Japan
(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CÉRAMIQUES PIÉZOÉLECTRIQUES DE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE (00) 30.06.2022	(54) DISPERSION DE MICROPARTICULES DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES, BASE TRANSPARENTE STRATIFIÉE DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT (00) 30.06.2022	(21) 178134375 (11) 3473682 (00) European Patent Validation
(21) 178134433 (11) 3473405		

(47) 08.09.2021	(00) 16.02.2022	(00) 19.01.2022
(00) 08.09.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(73) Kao Corporation	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(73) 2520, Takaba
(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
Chuo-ku Tokyo 103-8210	Japan	Japan
(54) ENCRE À BASE AQUEUSE	(54) ROUE À AUBES ET VENTILATEUR	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
(00) 30.06.2022	AXIAL	ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC
(21) 178154126	(00) 30.06.2022	DESTINÉS À UN CAPTEUR D'ANGLE
(11) 3473715	(21) 178154019	DE ROTATION, ET DISPOSITIF DE
(00) European Patent Validation	(11) 3473877	COMMANDE D'ACTIONNEUR
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(21) 178134284
(73) PHC Holdings Corporation	(00) 04.08.2021	(11) 3474001
(73) 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku,	(73) Taiho Kogyo Co., Ltd	(00) European Patent Validation
Tokyo 105-8433	(73) 65 Midorigaoka 3-chome	(47) 17.11.2021
Japan	Toyota-shi, Aichi 471-8502	(00) 17.11.2021
(54) INHIBITEUR DE CATALASE ET	Japan	(73) Saitama Medical University
PROCÉDÉ DE MESURE D'ANALYTE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(73) 38, Morohongo Moroyama-machi
UTILISANT UN INHIBITEUR DE	RONDELLE	Iruma-gun, Saitama 350-0495
CATALASE	(00) 30.06.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(21) 169062148	(54) DISPOSITIF DE VISUALISATION
(21) 169054855	(11) 3473881	D'OBJET DE TEST
(11) 3473727	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(21) 181758103
(47) 19.01.2022	(00) 06.10.2021	(11) 3474107
(00) 19.01.2022	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) Hitachi High-Tech Corporation	(73) 2520 Takaba	(47) 15.12.2021
(73) 17-1, Toranomon 1-chome	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503	(00) 15.12.2021
Minato-ku Tokyo 105-6409	Japan	(73) Kubota Corporation
Japan	(54) CORPS D'ÉTRIER POUR FREIN À	(73) 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku
(54) PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'ÉTAT DE	DISQUE DE VÉHICULE	Osaka-shi, Osaka 556-8601
CELLULES DANS UN SPHÉROÏDE	(00) 30.06.2022	Japan
(00) 30.06.2022	(21) 178133807	(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE
(21) 178135919	(11) 3473882	ZONE DE TRAVAIL POUR VÉHICULE
(11) 3473728	(00) European Patent Validation	DE TRAVAIL MOBILE AUTONOME,
(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021	LE VÉHICULE DE TRAVAIL MOBILE
(47) 20.10.2021	(00) 24.11.2021	AUTONOME ET PROGRAMME DE
(00) 20.10.2021	(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd.	DÉTERMINATION DE ZONE DE
(73) Toolgen Incorporated	(73) 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku	TRAVAIL
(73) 1204~1206 219 Gasan Digital 1-ro	Tokyo 103-8534	(00) 30.06.2022
Geumcheon-gu	Japan	(21) 178134060
Seoul 08501	(54) ENSEMBLE PATIN DE FRICTION	(11) 3474315
Korea (Republic)	DESTINÉ À UN FREIN À DISQUE	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE CISEAUX	(00) 30.06.2022	(47) 22.12.2021
GÉNÉTIQUES CIBLÉS À L'AIDE D'UN	(21) 178134003	(00) 22.12.2021
SYSTÈME À CIBLES MULTIPLES	(11) 3473886	(73) National Institute of Advanced Industrial
D'ACTIVITÉ SUR CIBLE ET HORS	(00) European Patent Validation	Science and Technology
CIBLE ET SON UTILISATION	(47) 20.10.2021	(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
(00) 30.06.2022	(00) 20.10.2021	Tokyo 100-8921
(21) 178133872	(73) RC-Logo Co., Ltd.	Japan
(11) 3473824	Showa Corporation	(54) FILM COMPOSITE DE TUNGSTÈNE
(00) European Patent Validation	(73) 389-10 Tatencho Minami-ku	ET DE GERMANIUM, ET DISPOSITIF
(47) 08.12.2021	Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0827	SEMI-CONDUCTEUR
(00) 08.12.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(73) Nittan Valve Co., Ltd.	14-1 Fujiwara-cho 1-chome	(21) 178147062
(73) 518 Soya	Gyoda-shi, Saitama 361-8506	(11) 3474330
Hadano-shi, Kanagawa 257-0031	Japan	(00) European Patent Validation
Japan	(54) ÉLÉMENT COULISSANT POUR	(47) 25.05.2022
(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION A	SUSPENSION DE VÉHICULE, ET	(00) 25.05.2022
SOUPAPES ET RATTRAPEUR DE JEU	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.
MÉCANIQUE	ÉLÉMENT COULISSANT	(73) No.8 Xinzhou Road Wuxi New District
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Jiangsu 214028
(21) 169054921	(21) 178133567	China
(11) 3473860	(11) 3473985	(54) TRANSISTOR BIPOLAIRE LATÉRAL À
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	GRILLE ISOLÉE ET SON PROCÉDÉ DE
(47) 16.02.2022	(47) 19.01.2022	FABRICATION
		(00) 30.06.2022

(21) 169054947 (11) 3474354 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) AUDI AG (73) Auto-Union-Strasse 1 85045 Ingolstadt Germany (54) SYSTÈME DE PROPULSION ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNTHÈSE D'IMAGE DESTINÉS À UN TERMINAL MOBILE (00) 30.06.2022
(54) METHODE POUR OBTENIR UNE SUBSTANCE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(21) 169062387 (11) 3474438 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR (00) 30.06.2022	(21) 178131413 (11) 3474538 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME (00) 30.06.2022
(21) 169054954 (11) 3474355 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan (54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DANS LEQUEL LEDIT MATÉRIAU EST UTILISÉ (00) 30.06.2022	(21) 169055522 (11) 3474455 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE COMMUNICATION (00) 30.06.2022	(21) 178125860 (11) 3474580 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Advanced New Technologies Co., Ltd. (73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POUSSÉE D'INFORMATIONS (00) 30.06.2022
(21) 178152815 (11) 3474361 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Kyocera Corporation Dainichi Co., Ltd. (73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 Japan 780-6 Kitatanaka Minami-ku Niigata city, Niigata 950-1295 Japan (54) MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE, DISPOSITIF DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE (00) 30.06.2022	(21) 178125688 (11) 3474466 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DOMMAGE (00) 30.06.2022	(21) 169057957 (11) 3474593 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) ACCÈS ALÉATOIRE EFFICACE (00) 30.06.2022
(21) 178152880 (11) 3474390 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Furukawa Electric Co. Ltd. Furukawa Automotive Systems Inc. (73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8322 Japan 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun Shiga 522-0242 Japan (54) APPAREIL À CONNECTEUR ROTATIF (00) 30.06.2022	(21) 178136206 (11) 3474478 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 30.06.2022	(21) 178163572 (11) 3474669 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate Inscripta, Inc. (73) 1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203 United States 5500 Central Avenue, Suite 220 Boulder CO 80301 United States (54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉNÉRER DES BIBLIOTHÈQUES COMBINATOIRES À CODE À BARRES (00) 30.06.2022
(21) 181779265 (11) 3474434 (00) European Patent Validation	(21) 178333431 (11) 3474535 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road,	(21) 177324423 (11) 3474690 (00) European Patent Validation

(47) 15.12.2021	44801 Bochum	(73) L'OREAL
(00) 15.12.2021	Germany	(73) 14 rue Royale
(73) Philip Morris Products S.A.	(54) IMPLANT COMPORTANT UN	75008 Paris
(73) Quai Jeanrenaud 3	MÉCANISME DE SÉPARATION	France
2000 Neuchâtel	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ALLONGEMENT ET/OU
Switzerland	(21) 177288685	DE DENSIFICATION DE FIBRES
(54) CARTOUCHE DE DISPOSITIF	(11) 3474775	(00) 30.06.2022
À VAPOTER À MICROCANAU	(00) European Patent Validation	(21) 177371630
OUVERTS	(47) 03.11.2021	(11) 3474811
(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(21) 178143194	(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 16.02.2022
(11) 3474698	(73) High Tech Campus 52	(00) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	5656 AG Eindhoven	(73) The Procter & Gamble Company
(47) 03.11.2021	Netherlands	(73) One Procter & Gamble Plaza
(00) 03.11.2021	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	Cincinnati, OH 45202
(73) Maor, Moshe	(54) ENSEMBLE TRAIN D'ENTRAÎNEMENT	United States
(73) 55 Banksia Rd	POUR UN DISPOSITIF DE SOINS	(54) COMPOSITION D'UN SHAMPOING
Welshpool, Western Australia 6106	BUCCO-DENTAIRES	CONTENANT UN RÉSEAU DE GEL.
Australia	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PEIGNE À POUX	(21) 177334091	(21) 177337888
(00) 30.06.2022	(11) 3474781	(11) 3474815
(21) 177301736	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3474712	(47) 04.08.2021	(47) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) 16.03.2022
(47) 21.07.2021	(73) Aesculap AG	(73) L'OREAL
(00) 21.07.2021	(73) Am Aesculap-Platz	(73) 14 rue Royale
(73) Société des Produits Nestlé S.A.	78532 Tuttingen	75008 Paris
(73) Entre-deux-Villes	Germany	France
1800 Vevey	(54) PRODUIT MEDICAL, DE PREFERENCE	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
Switzerland	POUR UTILISATION DANS LE	DE FIBRES KÉRATINIQUES
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN	TRAITEMENT D'UNE CAVITE	UTILISANT UNE COMPOSITION
LIGNE	OSSEUSE, PROCEDE DE	ANHYDRE, COMPRENANT UN
(00) 30.06.2022	FABRICATION DU PRODUIT MEDICAL	COMPOSÉ DE TYPE AZOMÉTHINE
(21) 177315165	ET KIT MEDICALE	COMPRENANT DEUX UNITÉS DE
(11) 3474727	(00) 30.06.2022	PYRAZOLOPYRIDINE, ET UNE
(00) European Patent Validation	(21) 177291564	COMPOSITION AQUEUSE.
(47) 30.10.2019	(11) 3474799	(00) 30.06.2022
(00) 30.10.2019	(00) European Patent Validation	(21) 177721388
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 21.07.2021	(11) 3474825
(73) High Tech Campus 5	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
5656 AE Eindhoven	(73) Mölnlycke Health Care AB	(47) 21.07.2021
Netherlands	(73) P.O. Box 13080	(00) 21.07.2021
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	402 52 Göteborg	(73) Santa Farma Ilaç Sanayi A.S.
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE	Sweden	(73) Okmeydani Boru çiçeği Sok. No:16 Sisli
DETECTION DE BRILLANCE DE LA	(54) PANSEMENT MÉDICAL, SYSTÈME DE	34382 Istanbul
PEAU	PANSEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ	Turkey
(00) 30.06.2022	DE RÉDUCTION DE CHARGE DE	(54) FORMULATION À LIBÉRATION
(21) 178206330	TRAVAIL POUR LE PERSONNEL	PROLONGÉE COMPRENANT DE LA
(11) 3474736	SOIGNANT	TIZANIDINE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	(21) 178194981	(21) 169074788
(00) 01.12.2021	(11) 3474806	(11) 3474829
(73) VOC Diagnostics AB	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Dundervågen 17	(47) 11.08.2021	(47) 01.09.2021
13461 Ingarö	(00) 11.08.2021	(00) 01.09.2021
Sweden	(73) Hi Impacts Ltd	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag
(54) DÉTECTEUR OLFACTIF POUR LE	(73) 8 Nevatim Street	(73) 405 03 Göteborg
DIAGNOSTIC PRÉCOCE DU CANCER	4956105 Petach Tikva	Sweden
DE L'OVAIRE.	Israel	(54) VOILE INTIME ADOUCISSANT
(00) 30.06.2022	(54) GUIDE D'ONDE DE FOCALISATION	COMPRENANT UN AGENT DE SOIN
(21) 177368818	D'ONDES DE CHOC BALISTIQUES	DE LA PEAU.
(11) 3474756	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 177308343	(21) 178162863
(47) 25.08.2021	(11) 3474810	(11) 3474855
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Phenox GmbH	(47) 11.05.2022	(47) 26.01.2022
(73) Lise-Meitner-Allee 31	(00) 11.05.2022	(00) 26.01.2022

(73) Polaris Pharmaceuticals, Inc. (73) 9373 Towne Centre Drive No.150 San Diego, CA 92121 United States	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(54) INHIBITEURS DE CK2, LEURS COMPOSITIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States	(73) Safran Aircraft Engines (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(00) 30.06.2022	(54) COUVRE-CHEF AVEC UNE VISIÈRE QUI COMPREND UN OBJET RÉFLÉCHISSANT	(54) CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE
(21) 178211595	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3474860	(21) 177408200	(21) 177320553
(00) European Patent Validation	(11) 3474958	(11) 3475014
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 15.12.2021	(47) 28.07.2021	(47) 18.05.2022
(73) Aequor, Inc. (73) 3210 Merryfield Row San Diego, CA 92121 United States	(00) 28.07.2021	(00) 18.05.2022
(54) COMPOSÉS ANTIMICROBIENS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States	(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany
(00) 30.06.2022	(54) INDICATION D'EXPOSITION DANGEREUSE DANS UN SYSTÈME DE RESPIRATEUR À APPROVISIONNEMENT D'AIR	(54) CYLINDRE DE CONSTRUCTION D'UN APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR MÉTHODE ADDITIVE COMPORTANT UN JOINT MÉTALLIQUE TISSÉ
(21) 177319092	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3474865	(21) 177368925	(21) 177328739
(00) European Patent Validation	(11) 3474980	(11) 3475025
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 02.03.2022	(47) 06.10.2021	(47) 28.07.2021
(73) Synthon BV (73) Microweg 22 6545 CM Nijmegen Netherlands	(00) 06.10.2021	(00) 28.07.2021
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUGAMMADEX	(73) Cytiva BioProcess R&D AB (73) Björkgatan 30 751 84 Uppsala Sweden	(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER DES MICROPARTICULES DE POLYMÈRE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE POSITION DE POINT FOCAL DE RÉFÉRENCE D'UN FAISCEAU D'UNE MACHINE-OUTIL À FAISCEAU PAR EXÉCUTION D'UNE SÉQUENCE DE DÉCOUPES D'ESSAI SUR UNE PIÈCE À USINER
(21) 167396175	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3474886	(21) 177401106	(21) 169062031
(00) European Patent Validation	(11) 3474988	(11) 3475044
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(47) 08.12.2021	(47) 22.09.2021
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (73) 100 College Street New Haven, CT 06510 United States	(00) 08.12.2021	(00) 22.09.2021
(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'HYPHOPHOSPHATASIE CHEZ L'ENFANT ET L'ADOLESCENT	(73) SABIC Global Technologies B.V. (73) Plasticlaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(00) 30.06.2022	(54) CATALYSEUR DE POLYSTYRÈNE RÉTICULÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS	(54) ÉLÉMENT DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT À RÉDUCTION DE BRUIT
(21) 177394939	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3474936	(21) 177340627	(21) 169062023
(00) European Patent Validation	(11) 3475001	(11) 3475045
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 09.03.2022	(47) 04.08.2021	(47) 22.09.2021
(73) Koninklijke Philips N.V. Wisconsin Alumni Research Foundation (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 04.08.2021	(00) 22.09.2021
(54) SYSTÈME D'AJUSTEMENT DU VOLUME DE STIMULATION AUDITIVE PENDANT LE SOMMEIL SUR LA BASE DE LATENCES DE PROFONDEUR DE SOMMEIL	(73) Bühler UK Limited (73) 20 Atlantis Avenue London E16 2BF United Kingdom	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(00) 30.06.2022	(54) MACHINE DE TRI OU DE CLASSIFICATION	(54) ÉLÉMENT DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT À RÉDUCTION DE BRUIT
(21) 177379484	(00) 30.06.2022	
(11) 3474957	(21) 177351905	
	(11) 3475011	
	(00) European Patent Validation	

(00) 30.06.2022	DONNÉES POUR VÉHICULE SUR	LIQUIDES PROVENANT D'UN
(21) 178210613	RAILS	RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE
(11) 3475051	(00) 30.06.2022	LIQUIDE
(00) European Patent Validation	(21) 178142741	(00) 30.06.2022
(47) 25.05.2022	(11) 3475155	(21) 177398872
(00) 25.05.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3475245
(73) Formlabs, Inc.	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) 35 Medford Street Suite No.1	(00) 15.12.2021	(47) 13.04.2022
Somerville, MA 02143	(73) Clark, David Rittenhouse	(00) 13.04.2022
United States	Clark, Stephen H.	(73) Universität Bayreuth
(54) TECHNIQUES DE DÉTECTION DE	(73) 1 Point Farm Rd.	(73) Universitätsstrasse 30
POSITION POUR LA FABRICATION	Warren, Rhode Island 02885	95447 Bayreuth
ADDITIVE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	United States	Germany
ASSOCIÉS	1 Point Farm Rd.	(54) PRÉIMPRÉGNÉS ET LEUR PROCÉDÉ
(00) 30.06.2022	Warren, Rhode Island 02885	DE PRÉPARATION
(21) 177302205	United States	(00) 30.06.2022
(11) 3475061	(54) HYDROPTÈRE	(21) 177301926
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3475247
(47) 04.08.2021	(21) 177272614	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(11) 3475163	(47) 11.08.2021
(73) LM Wind Power International Technology	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
II ApS	(47) 23.03.2022	(73) BASF SE
(73) Jupitervej 6	(00) 23.03.2022	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
6000 Kolding	(73) ABB Schweiz AG	67056 Ludwigshafen am Rhein
Denmark	(73) Brown Boveri Strasse 6	Germany
(54) PALE D'ÉOLIENNE AVEC JOINTS DE	5400 Baden	(54) RÉCIPIENTS OUVERTS ET LEUR
COLLE AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ	Switzerland	UTILISATION
ASSOCIÉ	(54) COMMANDE DE MOUVEMENT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	D'ARBRE D'HÉLICE	(21) 177349875
(21) 177349271	(00) 30.06.2022	(11) 3475260
(11) 3475087	(21) 177323110	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3475180	(47) 30.03.2022
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.03.2022
(00) 28.07.2021	(47) 04.08.2021	(73) Universität Konstanz
(73) Toray Plastics (America), Inc.	(00) 04.08.2021	(73) Universitätsstrasse 10
(73) 50 Belver Avenue	(73) Amcor Flexibles Capsules France	78464 Konstanz
North Kingstown, Rhode Island 02852	(73) Immeuble Le Lavoisier 4 Place des	Germany
United States	Vosges	(54) COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE
(54) FILMS FORMABLES EN POLYESTER	92052 Paris La Défense Cedex	UTILISÉS EN TANT QU'AGENT
(00) 30.06.2022	France	ANTIBACTÉRIEN OU ANTIFONGIQUE
(21) 177321056	(54) CAPSULES INTELLIGENTES	ET EN TANT QUE CAPTEUR DE ZINC
(11) 3475108	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 177319175	(21) 177394095
(47) 19.01.2022	(11) 3475191	(11) 3475267
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Webasto SE	(47) 06.04.2022	(47) 20.04.2022
(73) Kraillinger Straße 5	(00) 06.04.2022	(00) 20.04.2022
82131 Stockdorf	(73) Société des Produits Nestlé S.A.	(73) Dow Global Technologies LLC
Germany	(73) Entre-deux-Villes	(73) 2040 Dow Center
(54) SYSTÈME DE STORE POUR UNE	1800 Vevey	Midland, MI 48674
CARROSSERIE DE VÉHICULE ET	Switzerland	United States
PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT	(54) CAPSULE POUR MACHINE DE	(54) PRODUCTION DU SULFONYL-AZIDE-
SYSTÈME DE STORE	PRÉPARATION DE BOISSON	ANHYDRIDE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177365756	(21) 178148607	(21) 177356532
(11) 3475132	(11) 3475215	(11) 3475277
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 20.10.2021	(47) 20.10.2021
(00) 11.08.2021	(00) 20.10.2021	(00) 20.10.2021
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(73) Cardomon International Limited	(73) Bioimics AB
Schienefahrzeuge GmbH	(73) Room 610 Winfield Commercial Building	(73) Sandstensvägen 7
(73) Moosacher Strasse 80	6-8A Prat Avenue Tsimshatsui Kowloon	S-752 67 Uppsala
80809 München	Hong Kong	Sweden
Germany	China	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES
(54) SYSTÈME DE FREINAGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	ANTI-INFECTIEUX ET LEURS
HYDRAULIQUE MODULAIRE ET	DISTRIBUER UN OU PLUSIEURS	UTILISATIONS
PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022

(21) 177315819	THERMOPLASTIQUE ET	(00) European Patent Validation
(11) 3475278	ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022
(47) 22.12.2021	(21) 177346756	(73) Beneq OY
(00) 22.12.2021	(11) 3475361	(73) Olarinluoma 9
(73) L'OREAL	(00) European Patent Validation	02200 Espoo
(73) 14, rue Royale	(47) 04.08.2021	Finland
75008 Paris	(00) 04.08.2021	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
France	(73) Borealis AG	TRAITEMENT DE MATIÈRE
(54) COLORANT DIRECT DE TYPE	(73) Wagramerstrasse 17-19	PARTICULAIRE
AZOMÉTHINE (DIS)SYMÉTRIQUE	1220 Vienna	(00) 30.06.2022
COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF	Austria	(21) 177339975
PYRAZOLOPYRIDINE, PROCÉDÉ	(54) TUBE FABRIQUÉ À PARTIR DE	(11) 3475472
DE COLORATION DE FIBRES	POLYÉTHYLÈNE MODIFIÉ	(00) European Patent Validation
KÉRATINIQUES À L'AIDE DE CE	(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021
COLORANT	(21) 177379450	(00) 11.08.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3475396	(73) Siltronic AG
(21) 177346905	(00) European Patent Validation	(73) Einsteinstraße 172
(11) 3475279	(47) 22.12.2021	81677 München
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	Germany
(47) 14.07.2021	(73) The Lubrizol Corporation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) 14.07.2021	(73) 29400 Lakeland Boulevard	FABRICATION DE TRANCHES SEMI-
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	Wickliffe, OH 44092-2298	CONDUCTRICES REVÊTUES
(73) Grenzacherstrasse 124	United States	(00) 30.06.2022
4070 Basel	(54) INHIBITEUR D'HYDRATES DE GAZ	(21) 177285640
Switzerland	(00) 30.06.2022	(11) 3475477
(54) TRIAZOLOPYRIDINES COMME	(21) 178158184	(00) European Patent Validation
MODULATEURS DE GAMMA-	(11) 3475397	(47) 29.09.2021
SECRETASE	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(00) 30.06.2022	(47) 14.07.2021	(73) BSH Hausgeräte GmbH
(21) 177320850	(00) 14.07.2021	(73) Carl-Wery-Strasse 34
(11) 3475283	(73) C-Green Technology AB	81739 München
(00) European Patent Validation	(73) Växlarevägen 31	Germany
(47) 11.08.2021	170 63 Solna	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE
(00) 11.08.2021	Sweden	AMÉLIORÉE D'UN APPAREIL
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(54) PROCÉDÉ D'OXYDATION D'UNE	MÉNAGER CONDUCTEUR D'EAU ET
(73) Grenzacherstrasse 124	PHASE LIQUIDE DANS UN	APPAREIL MÉNAGER ASSOCIÉ
4070 Basel	PROCÉDÉ DE CARBONISATION	(00) 30.06.2022
Switzerland	HYDROTHERMALE	(21) 178162723
(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS DE	(00) 30.06.2022	(11) 3475505
[1,2,3]TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE	(21) 177318243	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3475445	(47) 29.09.2021
(21) 177367174	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(11) 3475287	(47) 09.02.2022	(73) JPMorgan Chase Bank, N.A.
(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022	(73) 383 Madison Avenue
(47) 30.03.2022	(73) Université du Luxembourg	New York, NY 10179
(00) 30.03.2022	(73) 2, Avenue de l'Université	United States
(73) The University Of Manchester	4365 Esch-sur-Alzette	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
(73) Oxford Road	Luxembourg	DE MISE EN OEUVRE D'UN
Manchester, Greater Manchester M13	(54) MOYENS ET MÉTHODES POUR	VERROU DE PROXIMITÉ EN
9PL	TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON	UTILISANT LE BLUETOOTH À BASSE
United Kingdom	(00) 30.06.2022	CONSOMMATION
(54) COMPOSÉS, LIÉS À DES HAPTÈNES,	(21) 178161352	(00) 30.06.2022
DESTINÉS À LA DÉTECTION DE	(11) 3475448	(21) 178187357
CELLULES SÉNESCENTES	(00) European Patent Validation	(11) 3475509
(00) 30.06.2022	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177324522	(00) 30.03.2022	(47) 15.12.2021
(11) 3475334	(73) Zhuo, Degen	(00) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) 8800 SW 153rd Terrace	(73) D&D Group Pty Ltd
(47) 18.05.2022	Palmetto Bay, FL 33157	(73) Unit 6, 4-6 Aquatic Drive
(00) 18.05.2022	United States	Frenchs Forest, New South Wales 2086
(73) DSM IP Assets B.V.	(54) PROCÉDÉ ET KIT DE DÉTECTION DE	Australia
(73) Het Overloon 1	PRODUITS DE TRANSCRIPTION DE	(54) MÉCANISME DE CHARNIÈRE ET
6411 TE Heerlen	FUSION	SYSTÈME DE CHARNIÈRE
Netherlands	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(21) 178148243	(21) 177350394
D'UN ÉLASTOMÈRE	(11) 3475462	(11) 3475510

(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022	(47) 04.08.2021
(47) 15.12.2021	(00) 13.04.2022	(00) 04.08.2021
(00) 15.12.2021	(73) Droptec GmbH	(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG
(73) Titus d.o.o. Dekani	(73) Rossbodenstrasse 22	thyssenkrupp AG
(73) Dekani 5	7007 Chur	(73) ThyssenKrupp Allee 1
6271 Dekani	Switzerland	ESSEN
Slovenia	(54) MODULE ACCESSOIRE POUR	45143
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES DANS	INTERCEPTER DES OBJETS	Germany
DES DISPOSITIFS DE COMMANDE DU	VOLANTS SANS PILOTE	
MOUVEMENT	(00) 30.06.2022	ThyssenKrupp Allee 1
(00) 30.06.2022	(21) 177334166	ESSEN
(21) 177288735	(11) 3475647	45143
(11) 3475512	(00) European Patent Validation	Germany
(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE
(47) 01.12.2021	(00) 20.10.2021	D'UN MATÉRIAU ÉCHANTILLON
(00) 01.12.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 30.06.2022
(73) ASSA ABLOY Entrance Systems AB	(73) High Tech Campus 52	(21) 177346152
(73) Box 131	5656 AG Eindhoven	(11) 3475682
261 22 Landskrona	Netherlands	(00) European Patent Validation
Sweden	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DES	(47) 09.03.2022
(54) OPÉRATEUR DE PORTE ET PROCÉDÉ	CHEVEUX AUTOMATISÉ AVEC	(00) 09.03.2022
DE CONFIGURATION D'OPÉRATEUR	SURVEILLANCE DE POSITION	(73) Saudi Arabian Oil Company
DE PORTE	(00) 30.06.2022	(73) 1 Eastern Avenue
(00) 30.06.2022	(21) 178159372	Dhahran 31311
(21) 178147914	(11) 3475654	Saudi Arabia
(11) 3475520	(00) European Patent Validation	(54) TEST DE NANO-INDENTATION POUR
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	LA DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS
(47) 04.08.2021	(00) 06.04.2022	MÉCANIQUES D'UNE ROCHE-
(00) 04.08.2021	(73) Freeport-McMoRan Inc.	RÉSERVOIR
(73) QTT A/S	(73) 333 North Central Avenue	(00) 30.06.2022
(73) Østervangsvej 41	Phoenix, Arizona 85004	(21) 177368388
6715 Esbjerg N	United States	(11) 3475683
Denmark	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	(00) European Patent Validation
(54) OUTIL DE FOND DE TROU AVEC	CORRÉLATION DE DONNÉES DE	(47) 06.04.2022
EMBOUT DIRECTIONNEL ET SON	POSITION DE SATELLITE AVEC DES	(00) 06.04.2022
TRAIN DE TIGES DE FORAGE	CARACTÉRISTIQUES TERRESTRES	(73) Beckman Coulter, Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 250 S. Kraemer Boulevard
(21) 177454006	(21) 178148847	Brea, CA 92821
(11) 3475547	(11) 3475655	United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
(47) 04.08.2021	(47) 30.03.2022	RECUEIL D'IMAGES
(00) 04.08.2021	(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022
(73) Safran Aircraft Engines	(73) Elbit Systems Ltd.	(21) 177518255
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	(73) Advanced Technology Center Hof	(11) 3475687
75015 Paris	Hacarmel P.O. Box 539	(00) European Patent Validation
France	3100401 Haifa	(47) 24.11.2021
(54) CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DOSAGE	Israel	(00) 24.11.2021
DE CARBURANT À COMPENSATION	(54) REPRÉSENTATION COMBINÉE	(73) G.D S.p.A.
DE VARIABILITÉ DE LA DENSITÉ DU	DE DONNÉES TRAMÉES ET	(73) Via Battindarno, 91
CARBURANT	VECTORIELLES	40133 Bologna
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Italy
(21) 178290607	(21) 167390400	(54) UNITÉ DE TRANSFERT ET
(11) 3475615	(11) 3475662	D'INSPECTION D'UN GROUPE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS
(47) 24.11.2021	(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 24.11.2021	(00) 11.08.2021	(21) 177401700
(73) General Electric Company	(73) Omnisens S.A.	(11) 3475706
(73) 1 River Road	(73) Riond-Bosson 3	(00) European Patent Validation
Schenectady, NY 12345	1110 Morges	(47) 11.08.2021
United States	Switzerland	(00) 11.08.2021
(54) RICHE-ÉTEINTE-PAUVRE CHAMBRE	(54) DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE POUR	(73) Juno Therapeutics, Inc.
DE COMBUSTION POUR UNE	DES TECHNOLOGIES DE DÉTECTION	(73) 400 Dexter Avenue North, Suite 1200
TURBINE À GAZ	DISTRIBUÉES	Seattle, WA 98109
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	United States
(21) 177324316	(21) 177354354	(54) ÉPITOPES RESTREINTS AU CMH-
(11) 3475644	(11) 3475680	E, MOLÉCULES DE LIAISON, ET
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	PROCÉDÉS ET UTILISATIONS
		ASSOCIÉS

(00) 30.06.2022	(11) 3475735	(00) 30.06.2022
(21) 177394061	(00) European Patent Validation	(21) 169074820
(11) 3475708	(47) 11.05.2022	(11) 3475793
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(73) PGS Geophysical AS	(47) 01.12.2021
(00) 29.12.2021	(73) P O Box 251 Lilleaker	(00) 01.12.2021
(73) Beckman Coulter, Inc.	0216 Oslo	(73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.
(73) 250 S. Kraemer Boulevard	Norway	(73) Razer SEA HQ 1 one-north Crescent,
Brea, CA 92821	(54) AGENCEMENT DE REMORQUAGE DE	No. 02-01
United States	SOURCE	Singapore 138538
(54) ENREGISTREMENT D'HISTORIQUE	(00) 30.06.2022	Singapore
POUR ÉCHANTILLONS DE MATÉRIAU	(21) 177403029	(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS DE
BIOLOGIQUE	(11) 3475742	COMMANDE D'UN DISPOSITIF
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 177294964	(47) 04.05.2022	(21) 177350279
(11) 3475709	(00) 04.05.2022	(11) 3475819
(00) European Patent Validation	(73) Université d'Aix Marseille	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	Centre National de la Recherche	(47) 11.08.2021
(00) 04.08.2021	Scientifique	(00) 11.08.2021
(73) E.ON SE	(73) 58, boulevard Charles Livon Marseille 7	(73) Atos Convergence Creators GmbH
(73) Brüsseler Platz 1	13284 Marseille Cedex 07	(73) Autokaderstrasse 29
45131 Essen	France	1210 Wien
Germany	3, rue Michel-Ange	Austria
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	75794 Paris Cedex 16	(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION
LOCALISATION DE PERTURBATIONS	France	AUTOMATIQUE ET DYNAMIQUE DE
DANS DES RÉSEAUX DE	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	LA RESPONSABILITÉ POUR TÂCHES
DISTRIBUTION D'ELECTRICITE	FONCTIONNALISATION OPTIQUE	AUX COMPOSANTS DE CALCUL
(00) 30.06.2022	D'UN ÉCHANTILLON EN MATÉRIAU	DISPONIBLES DANS UN SYSTÈME
(21) 177349230	SEMI-CONDUCTEUR	DE TRAITEMENT DE DONNÉES
(11) 3475719	(00) 30.06.2022	HAUTEMENT DISTRIBUÉ
(00) European Patent Validation	(21) 177305190	(00) 30.06.2022
(47) 28.07.2021	(11) 3475750	(21) 177306354
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3475823
(73) ViewRay Technologies, Inc.	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) 2 Thermo Fisher Way	(00) 04.08.2021	(47) 20.04.2022
Oakwood Village OH 44146	(73) Leica Microsystems CMS GmbH	(00) 20.04.2022
United States	(73) Ernst-Leitz-Strasse 17-37	(73) Qualcomm Incorporated
(54) IMAGERIE VOLUMÉTRIQUE PAR	35578 Wetzlar	(73) 5775 Morehouse Drive
RÉSONANCE MAGNÉTIQUE	Germany	San Diego, CA 92121-1714
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN	United States
(21) 177347036	MICROSCOPE	(54) PARITÉ POUR PAQUETS
(11) 3475723	(00) 30.06.2022	D'INSTRUCTIONS
(00) European Patent Validation	(21) 177328945	(00) 30.06.2022
(47) 24.11.2021	(11) 3475755	(21) 177346103
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3475843
(73) Robert Bosch GmbH	(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) Postfach 30 02 20	(00) 17.11.2021	(47) 22.09.2021
70442 Stuttgart	(73) Hologram Industries Research GmbH	(00) 22.09.2021
Germany	(73) Melchior-Huber-Strasse 25	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE	85652 Ottersberg/Pliening	(73) One Microsoft Way
STATIONNEMENT BASÉ SUR RSS ET	Germany	Redmond, WA 98052-6399
SON PROCÉDÉ	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR	United States
(00) 30.06.2022	PROJETER UN IMAGE VIRTUEL	(54) SYSTEME ET METHODE POUR
(21) 177311024	DANS LE CHAMP DE VISION D'UN	REQUETES AGGREGÉES DE BANQUE
(11) 3475727	UTILISATEUR	DES DONNEES
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 03.11.2021	(21) 177365905	(21) 177404431
(00) 03.11.2021	(11) 3475788	(11) 3475847
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) High Tech Campus 52	(47) 11.08.2021	(47) 18.08.2021
5656 AG Eindhoven	(00) 11.08.2021	(00) 18.08.2021
Netherlands	(73) PREH GmbH	(73) ORANGE
(54) IMAGERIE ULTRASONORE À FOYER	(73) Schweinfurter Strasse 5-9	(73) 111, quai du Président Roosevelt
SYNTHÉTIQUE RAPIDE AVEC DE	97616 Bad Neustadt a.d. Saale	92130 Issy-les-Moulineaux
GRANDS RÉSEAUX LINÉAIRES	Germany	France
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE SAISIE TACTILE AVEC	
(21) 177328895	RÉPONSE HAPTIQUE AMÉLIORÉ	

(54) SERVEUR DE STATISTIQUES POUR OPTIMISATION DE REQUÊTES CLIENT-SERVEUR	(54) DÉTECTION D'IRRÉGULARITÉS DE SURFACE DANS DES PIÈCES DE MONNAIE	(21) 177428133
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3476018
(21) 177332863	(21) 177326832	(00) European Patent Validation
(11) 3475868	(11) 3475945	(47) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(47) 21.07.2021	(47) 18.08.2021	(73) Socomec
(00) 21.07.2021	(00) 18.08.2021	(73) 1, rue de Westhouse
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Qualcomm Incorporated	67230 Benfeld
(73) One Microsoft Way	(73) International IP Administration 5775	France
Redmond, WA 98052-6399	Morehouse Drive	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN COURANT DE COURT-CIRCUIT POUR LE DÉCLENCHEMENT D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION ÉLECTRIQUE
United States	San Diego, CA 92121-1714	(00) 30.06.2022
(54) APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE À RESPECT DE LA VIE PRIVÉE	(54) DÉCODAGE AUDIO À L'AIDE D'UN TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE INTERMÉDIAIRE	(21) 178210225
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3476032
(21) 167342336	(21) 178208724	(00) European Patent Validation
(11) 3475872	(11) 3475947	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(47) 09.02.2022	(47) 09.02.2022	(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(00) 09.02.2022	(00) 09.02.2022	(73) Office of the General Counsel Building
(73) Keonn Technologies S.L.	(73) Micron Technology, Inc.	170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386
(73) Pere IV 78-84, 6th Floor - 3a	(73) 8000 South Federal Way	Stanford, CA 94305-2038
08005 Barcelona	Boise, ID 83716-9632	United States
Spain	(54) STOCKAGE À NIVEAUX MULTIPLES DANS UNE MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE	(54) TOPOLOGIE DE CONVERTISSEUR CC-CC BIPOLAIRE UTILISANT UNE INVERSION DE TENSION PASSIVE
(54) SYSTÈME D'INVENTAIRE ET D'ESTIMATION DE LA POSITION D'OBJETS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177379740	(21) 177301843
(21) 177379740	(11) 3475914	(11) 3476036
(11) 3475914	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(47) 27.10.2021
(47) 28.07.2021	(00) 28.07.2021	(00) 27.10.2021
(73) EcoATM, Inc.	(73) 10121 Barnes Canyon Road	(73) Mavel EDT S.p.A.
(73) 10121 Barnes Canyon Road	San Diego, CA 92121	(73) Via Gressoney, 29
San Diego, CA 92121	United States	11026 Pont-Saint-Martin (AO)
United States	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FISSURES DANS DES ÉCRANS DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉCLAIRÉ	Italy
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FISSURES DANS DES ÉCRANS DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉCLAIRÉ	(54) ÉLÉMENT DE BATTERIE À COUVERCLE DE BATTERIE SOUDÉ	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE CONTINUE EN PUISSANCE ÉLECTRIQUE ALTERNATIVE TRIPHASEE AVEC RADIATEUR A AIR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177334323	(21) 177367109	(21) 178204608
(11) 3475917	(11) 3476001	(11) 3476040
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 15.09.2021	(47) 13.04.2022
(00) 26.01.2022	(00) 15.09.2021	(00) 13.04.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited	(73) LG Electronics Inc.
(73) Postfach 30 02 20	(73) 5th Floor 25 Farringdon Street	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
70442 Stuttgart	London EC4A 4AB	Seoul 07336
Germany	United Kingdom	Korea (Republic)
(54) SYSTÈME DE SLAM BASÉ SUR UNE CAMÉRA RGB-D ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES D'ÉLECTRODES À MEMBRANE	(54) MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178143814	(21) 177398526	(21) 177394129
(11) 3475926	(11) 3476009	(11) 3476067
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 04.08.2021	(47) 22.12.2021
(00) 27.04.2022	(00) 04.08.2021	(00) 22.12.2021
(73) Ultra Electronics Forensic Technology Inc.	(73) HARTING Electronics GmbH	(73) Luehrs, Doug
(73) 5757 Cavendish Blvd. Suite 200	(73) Marienwerderstrasse 3	(73) 541 Balsam Road
Montreal, Québec H4W 2W8	32339 Espelkamp	Cherry Hill, NJ 08003
Canada	Germany	United States
(54) CONNECTEUR	(00) 30.06.2022	

(54) DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET INTERFACES UTILISATEURS PERMETTANT DE FACILITER UN ENREGISTREMENT ET LA LECTURE DE PROGRAMMES DE DIFFUSION DÉCALÉS DANS LE TEMPS AVEC UN CALCUL DE CRÉDIT DE LECTURE DE PUBLICITÉ	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Corning Optical Communications LLC (73) 800 17th Street NW Hickory, NC 28601 United States	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Whirlpool Corporation (73) 2000 North M-63 MD 3601 Benton Harbor, MI 49022 United States
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À DISTANCE SPÉCIFIQUE D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX HÔTES NEUTRES	(54) FOUR À MICRO-ONDES À ALIMENTATION MULTIPLE À FONCTION CROUSTILLANTE AMÉLIORÉE
(21) 177371341	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3476084	(00) 30.06.2022	(21) 169072279
(00) European Patent Validation	(21) 177404423	(11) 3476229
(47) 14.07.2021	(11) 3476141	(00) European Patent Validation
(00) 14.07.2021	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(73) QUALCOMM INCORPORATED	(47) 15.06.2022	(00) 06.04.2022
(73) ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States	(00) 15.06.2022 (73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(73) Japan Tobacco Inc. (73) 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8422 Japan
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE FLUX DE DONNÉES ISOCHRONES	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉTAT DE VEILLE D'UN TERMINAL MOBILE	(54) CARTOUCHE POUR INHALATEUR D'AÉROSOL, INHALATEUR D'AÉROSOLMUNI DE CELLE-CI ET PLAQUE PRODUCTRICE DE CHALEUR POUR INHALATEUR D'AÉROSOL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177352093	(21) 177371028	(21) 178155057
(11) 3476107	(11) 3476162	(11) 3476391
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 16.03.2022	(47) 11.08.2021
(00) 20.10.2021	(00) 16.03.2022	(00) 11.08.2021
(73) ORANGE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) Japan Science and Technology Agency (73) 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 Japan
(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(54) DÉTECTION DE PORTEUSE SYMÉTRIQUE BASÉE SUR UNE CORRÉLATION DE SAUT AVEC DE MULTIPLES NIVEAUX DE PUISSANCE	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ARGININE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE POLYQ
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FLUX DE DONNÉES TRANSMIS SELON LE PROTOCOLE DNS (DOMAIN NAME SYSTEM)	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177373255	(21) 178200952
(21) 177373255	(11) 3476108	(11) 3476518
(11) 3476108	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022	(47) 04.08.2021
(47) 09.02.2022	(00) 09.02.2022	(00) 04.08.2021
(00) 09.02.2022	(73) ORANGE	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan
(73) ORANGE	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE PAR POINTS
(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(54) POSITIONNEMENT DANS DES COMMUNICATIONS À FORMATION DE FAISCEAUX	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UNE ADRESSE PAR UN DISPOSITIF À GÉRER D'UN RÉSEAU	(00) 30.06.2022	(21) 178200887
(00) 30.06.2022	(21) 177457942	(11) 3476552
(21) 177457942	(11) 3476110	(00) European Patent Validation
(11) 3476110	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	(00) 12.01.2022
(47) 17.11.2021	(00) 17.11.2021	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan
(00) 17.11.2021	(73) ORANGE	(54) MÉCANISME DE MAINTIEN DE LA PIÈCE
(73) ORANGE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 30.06.2022
(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE TÊTES DE GRAPPE	(21) 169075090
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN OBJET MULTIMÉDIA	(00) 30.06.2022	(11) 3476183
(00) 30.06.2022	(21) 169075090	(00) European Patent Validation
(21) 178210480	(11) 3476183	
(11) 3476137	(00) European Patent Validation	

(21) 178201299	(00) 08.12.2021	(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE
(11) 3476567	(73) Seiko Epson Corporation	CAPTEUR OPTIQUE DESTINÉE À DES
(00) European Patent Validation	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku	VÉHICULES À SELLE
(47) 10.11.2021	Tokyo 160-8801	(00) 30.06.2022
(00) 10.11.2021	Japan	(21) 169072386
(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.	(54) RÉCIPIENT DE LIQUIDE ET APPAREIL	(11) 3476749
(73) 4586-3 Koo,	D'INJECTION DE LIQUIDE	(00) European Patent Validation
Komoro-shi Nagano 384-8585	(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021
Japan	(21) 178155248	(00) 17.11.2021
(54) UNITÉ DE MOULAGE PAR INJECTION	(11) 3476660	(73) Mitsubishi Electric Corporation
ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR	(00) European Patent Validation	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
SOUFFLAGE MUNI DE CELLE-CI	(47) 04.08.2021	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	Japan
(21) 178154597	(73) Yazaki Corporation	(54) SATELLITE ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ
(11) 3476568	(73) 4-28, Mita 1-chome	D'AJUSTEMENT DE BALANCE DE
(00) European Patent Validation	Minato-ku Tokyo 108-8333	POUSSÉE
(47) 15.06.2022	Japan	(00) 30.06.2022
(00) 15.06.2022	(54) STRUCTURE DE CIRCUIT DE	(21) 178193975
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	VÉHICULE	(11) 3476760
(73) 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Shinjuku-ku	(21) 178155321	(47) 18.05.2022
Tokyo 162-8001	(11) 3476662	(00) 18.05.2022
Japan	(00) European Patent Validation	(73) GOMEZ CAO, José Luis
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(47) 22.09.2021	(73) Comte Güell, 13
STÉRILISATION DE PRÉFORME	(00) 22.09.2021	08860 Castelldefels (Barcelona)
(00) 30.06.2022	(73) Yazaki Corporation	Spain
(21) 182068247	(73) 4-28, Mita 1-chome	(54) BOUCHON
(11) 3476569	Minato-ku Tokyo 108-8333	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Japan	(21) 178192837
(47) 28.07.2021	(54) STRUCTURE DE CIRCUIT POUR	(11) 3476767
(00) 28.07.2021	VÉHICULE	(00) European Patent Validation
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) 30.06.2022	(47) 10.11.2021
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(21) 178155339	(00) 10.11.2021
Tokyo 143-8555	(11) 3476663	(73) Beijing Red-Sea Tech Co., Ltd.
Japan	(00) European Patent Validation	(73) Room B416 No.218-1 Wangfujing Street
(54) APPAREIL DE FABRICATION D'UN	(47) 04.08.2021	Dongcheng District
OBJET TRIDIMENSIONNEL	(00) 04.08.2021	Beijing 100006
(00) 30.06.2022	(73) Yazaki Corporation	China
(21) 169063682	(73) 4-28, Mita 1-chome	(54) OUTIL, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ
(11) 3476583	Minato-ku Tokyo 108-8333	D'EXTRACTION DE LIQUIDE
(00) European Patent Validation	Japan	(00) 30.06.2022
(47) 11.05.2022	(54) STRUCTURE DE CIRCUIT DE	(21) 178153987
(00) 11.05.2022	VÉHICULE	(11) 3476811
(73) Ace Machinery Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 185 Gyeongje-ro	(21) 178155362	(47) 26.01.2022
Siheung-si, Gyeonggi-do 15091	(11) 3476664	(00) 26.01.2022
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(73) AGC INC.
(54) DISPOSITIF DE CASSURE	(47) 11.05.2022	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome,
D'ENTAILLES	(00) 11.05.2022	Chiyoda-ku, Tokyo 1008405
(00) 30.06.2022	(73) Yazaki Corporation	Japan
(21) 178241394	(73) 4-28, Mita 1-chome	(54) VERRE FEUILLETÉ
(11) 3476589	Minato-ku Tokyo 108-8333	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Japan	(21) 178199238
(47) 28.07.2021	(54) STRUCTURE DE CIRCUIT POUR	(11) 3476814
(00) 28.07.2021	VÉHICULE	(00) European Patent Validation
(73) Nitto Denko Corporation	(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021
(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome	(21) 169063278	(00) 25.08.2021
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680	(11) 3476708	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
Japan	(00) European Patent Validation	(73) 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(47) 23.02.2022	Nagoya-shi, Aichi 467-8525
STRATIFIÉ OPTIQUE ET CORPS	(00) 23.02.2022	Japan
INTERMÉDIAIRE STRATIFIÉ OPTIQUE	(73) Honda Motor Co., Ltd.	(54) CORPS FRITTÉ EN CÉRAMIQUE
(00) 30.06.2022	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	(00) 30.06.2022
(21) 178198370	Tokyo 107-8556	(21) 178146734
(11) 3476610	Japan	(11) 3476829
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021		(47) 15.12.2021

(00) 15.12.2021	(73) Toray Industries, Inc.	Japan
(73) Fudan University	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE
(73) No. 220 Handan Road Yangpu District Shanghai 200433 China	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉ-IMPRÉGNÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES	(00) 30.06.2022
(54) DÉRIVÉ DE BIARYLE URÉE OU SON SEL, SA FABRICATION ET SON APPLICATION	(00) 30.06.2022	(21) 178312146
(00) 30.06.2022	(21) 169073814	(11) 3477456
(21) 178147328	(11) 3476930	(00) European Patent Validation
(11) 3476831	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(00) 15.09.2021
(47) 17.11.2021	(00) 18.08.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 17.11.2021	(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) KBP BIOSCIENCES PTE. LTD.	(73) 125 Gwahak-ro Yuseong-gu Daejeon 34141 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE NOTIFICATION
(73) 80, Robinson Road No. 02-00 Singapore 068898 Singapore	(54) SOUCHE RGJ1 DEPSEUDOZYMA	(00) 30.06.2022
(54) FORME CRISTALLINE DE 9-AMINOMÉTHYLE SUBSTITUÉS DES COMPOSÉS DE TETRACYCLINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(00) 30.06.2022	(21) 178202800
(00) 30.06.2022	(21) 178154290	(11) 3477613
(21) 178200580	(11) 3476998	(00) European Patent Validation
(11) 3476845	(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(47) 08.09.2021	(00) 29.09.2021
(47) 21.07.2021	(00) 08.09.2021	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(00) 21.07.2021	(73) Kuraray Co., Ltd.	(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(73) FUJIFILM Corporation	(73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE VÉHICULES
The University Of Tokyo	(54) CUIR ARTIFICIEL GRATTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(00) 30.06.2022	(21) 169072188
3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-8654 Japan	(21) 178198248	(11) 3477615
(54) TRANSISTOR À COUCHE MINCE ORGANIQUE, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, COMPOSÉ, COMPOSITION DE TRANSISTOR À COUCHE MINCE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTOR À COUCHE MINCE ORGANIQUE	(11) 3476999	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(21) 178154118	(47) 01.06.2022	(00) 09.03.2022
(11) 3476866	(00) 01.06.2022	(73) Nissan Motor Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) Toray Industries, Inc.	(73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(47) 05.01.2022	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 Japan	(54) PROCÉDÉ DE SUIVI D'OBJET ET DISPOSITIF DE SUIVI D'OBJET
(00) 05.01.2022	(54) PRODUIT COMPOSITE EN FEUILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022
(73) JSR Corporation	(00) 30.06.2022	(21) 178152997
(73) 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8640 Japan	(21) 178197802	(11) 3477671
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION POLYMÈRE, CORPS RÉTICULÉ, PNEUMATIQUE ET COMPOSÉ	(11) 3477093	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(21) 178200481	(47) 04.05.2022	(00) 19.01.2022
(11) 3476881	(00) 04.05.2022	(73) Nippon Chemi-Con Corporation
(00) European Patent Validation	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(73) 5-6-4, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8605 Japan
(47) 01.12.2021	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(54) CONDENSATEUR HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(00) 01.12.2021	(54) POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION	(00) 30.06.2022
	(00) 30.06.2022	(21) 178204368
	(21) 178199154	(11) 3477743
	(11) 3477360	(00) European Patent Validation
	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
	(47) 22.12.2021	(00) 23.02.2022
	(00) 22.12.2021	(73) Samsung SDI Co., Ltd
	(73) Asukanet Company, Ltd.	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17084 Korea (Republic)
	(73) 28-14 Gion 3-chome Asaminami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138	(54) BATTERIE RECHARGEABLE
		(00) 30.06.2022

(21) 178204624	INTRA À L'AIDE DE LIGNES DE PIXELS	(11) 3478072
(11) 3477755	DISTANTES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021
(47) 22.09.2021	(21) 178146262	(00) 01.09.2021
(00) 22.09.2021	(11) 3478004	(73) Nonnenmacher, Klaus
(73) Samsung SDI Co., Ltd	(00) European Patent Validation	(73) Dischinger Weg 11
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si	(47) 30.03.2022	72070 Tübingen
Gyeonggi-do 17084	(00) 30.03.2022	Germany
Korea (Republic)	(73) ZTE Corporation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) DISPOSITIF D'EMPILAGE POUR	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	TRAITEMENT DE MATIÈRE PAR
BATTERIE SECONDAIRE, PROCÉDÉ	Industrial Park Nanshan	OXYDATION
D'EMPILAGE L'UTILISANT ET	Shenzhen, Guangdong 518057	(00) 30.06.2022
BATTERIE SECONDAIRE AINSI	China	(21) 178212155
OBTENUE	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE	(11) 3478074
(00) 30.06.2022	RÉCEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION	(00) European Patent Validation
(21) 188250880	ET APPAREIL DE RÉCEPTION POUR	(47) 18.08.2021
(11) 3477880	SIGNAL DE SYNCHRONISATION	(00) 18.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) McLaughlin Gormley King Company
(47) 23.03.2022	(21) 178303038	(73) 7325 Aspen Lane North
(00) 23.03.2022	(11) 3478018	Minneapolis, MN 55428
(73) LG Electronics Inc.	(00) European Patent Validation	United States
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(47) 04.08.2021	(54) MÉLANGES D'ALCALOÏDES DE
Seoul 07336	(00) 04.08.2021	SÉBADILLE ET DE PYRÈTHRE ET
Korea (Republic)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	LEURS UTILISATIONS
(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MESURE	(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 30.06.2022
ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ET	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(21) 178212189
PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE	518129	(11) 3478076
MESURE ET STATION DE BASE	China	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION	(47) 01.09.2021
(21) 178201125	DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE	(00) 01.09.2021
(11) 3477933	LIAISON MONTANTE	(73) McLaughlin Gormley King Company
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) 7325 Aspen Lane North
(47) 16.03.2022	(21) 178210423	Minneapolis, MN 55428
(00) 16.03.2022	(11) 3478052	United States
(73) Sony Group Corporation	(00) European Patent Validation	(54) MÉLANGES D'ALCALOÏDES DE
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(47) 25.08.2021	SÉBADILLE ET D'ESSENCE D'ANETH
Tokyo 108-0075	(00) 25.08.2021	ET LEURS UTILISATIONS
Japan	(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc.	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	(73) 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014	(21) 178213872
SIGNAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	Johnston, Iowa 50131-1014	(11) 3478079
DE SIGNAUX, SYSTÈME DE CAMÉRA,	United States	(00) European Patent Validation
SYSTÈME VIDÉO ET SERVEUR	(54) PROTÉINES INSECTICIDES ISSUES	(47) 13.10.2021
(00) 30.06.2022	DE PLANTES ET PROCÉDÉS POUR	(00) 13.10.2021
(21) 178157384	LEUR UTILISATION	(73) Jarvis Products Corporation
(11) 3477950	(00) 30.06.2022	(73) 22 Anderson Road
(00) European Patent Validation	(21) 177354248	Middletown, CT 06457
(47) 04.08.2021	(11) 3478065	United States
(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF D'ÉTOURDISSEMENT
(73) KT Corporation	(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
(73) 90 Buljeong-ro Bundang-gu	(00) 08.09.2021	(21) 177368628
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606	(73) UPM-Kymmene Corporation	(11) 3478087
Korea (Republic)	Green Innovation GmbH	(00) European Patent Validation
(54) PRÉDICTION INTRA À L'AIDE	(73) Alvar Aallon katu 1	(47) 30.03.2022
DE PIXELS DE RÉFÉRENCE À	00100 Helsinki	(00) 30.03.2022
PARTIR DE LIGNES DE PIXELS	Finland	(73) Cargill, Incorporated
SUPPLÉMENTAIRES	Grabenweg 68	(73) 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24
(00) 30.06.2022	6020 Innsbruck	Wayzata, MN 55391
(21) 178157392	Austria	United States
(11) 3477951	(54) UTILISATION D'UNE FRACTION	(54) PRODUITS À BASE DE PÂTE FRITE
(00) European Patent Validation	DE LIGNIN COMME AGENT	(00) 30.06.2022
(47) 08.12.2021	ANTI-PHYTOPATHOGÉNIQUE	(21) 177350964
(00) 08.12.2021	ET COMPOSITIONS ANTI-	(11) 3478089
(73) KT Corporation	PHYTOPATHOGÉNIQUES	(00) European Patent Validation
(73) 90 Buljeong-ro Bundang-gu	COMPRENANT CELUI-CI	(47) 03.11.2021
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606	(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021
Korea (Republic)	(21) 177334497	(73) Firmenich SA
(54) FILTRAGE ADAPTATIF DES PIXEL DE		(73) 7, Rue de la Bergère
RÉFÉRENCE POUR LA PRÉDICTION		

1242 Satigny Switzerland (54) FORMULATIONS DE LEVURE PLAQUÉE (00) 30.06.2022	(11) 3478159 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Given Imaging Ltd. (73) 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258 2069204 Yoqneam Israel	(21) 178208849 (11) 3478218 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(21) 177334760 (11) 3478095 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(54) ÉVALUATION ET SURVEILLANCE D'UNE MALADIE DES MUQUEUSES DANS LE TRACTUS GASTRO- INTESTINAL D'UN SUJET (00) 30.06.2022	(54) MODÈLE VIRTUEL D'ARTICULATION À PARTIR DE SCANS INTRABUCCAUX (00) 30.06.2022
(54) ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT UNE ENVELOPPE TRANSPARENTE (00) 30.06.2022	(21) 178212106 (11) 3478166 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Analog Devices, Inc. (73) One Analog Way Wilmington, MA 01887 United States	(21) 177454188 (11) 3478222 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) CIRCLE CENTRALE DE REFERENCEMENT (73) 305 Allée de Craponne 13300 Salon de Provence France
(21) 177405388 (11) 3478107 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Nike Innovate C.V. (73) Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton, Oregon 97005 United States	(54) ESTIMATION À LA DEMANDE DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE SUR LA BASE DE MESURES OPTIQUES (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE PARTIELLE AMOVIBLE PAR MOULAGE À L'AIDE D'UN MOULE RÉALISÉ EN FABRICATION ADDITIVE (00) 30.06.2022
(54) ARTICLE VESTIMENTAIRE À SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE INTÉGRÉ (00) 30.06.2022	(21) 177338316 (11) 3478189 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) St. Olavs Hospital, Trondheim University Hospital (73) St. Olavs hospital HF postboks 3250 Torgarden 7006 Trondheim Norway	(21) 177371846 (11) 3478247 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) The Gillette Company LLC (73) One Gillette Park Boston, MA 02127 United States
(21) 177458031 (11) 3478116 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France	(54) ENCLUME POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE (00) 30.06.2022	(54) AIDE AU RASAGE POUR CARTOUCHES DE RASOIR COMPRENANT UN NANO-FILAMENT (00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE COIFFURE DE TYPE LISSEUR AVEC BROSSE OPTIMISÉE (00) 30.06.2022	(21) 177297215 (11) 3478214 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Align Technology, Inc. (73) 2820 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States	(21) 169075462 (11) 3478304 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Sami Labs Limited (73) 19/1 & 19/2, I Main, II Phase Peenya Industrial Area Bangalore 560058 KRN India
(21) 177324480 (11) 3478126 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Grass GmbH (73) Grass Platz 1 6973 Höchst Austria	(54) COQUE PLASTIQUE ORTHODONTIQUE AVEC INSERT DE RENFORT (00) 30.06.2022	(54) BACILLUS COAGULANT MTCC 5856 POUR LA PRISE EN CHARGE DU TROUBLE DÉPRESSIF MAJEUR (00) 30.06.2022
(54) SYSTEME DE RANGEMENT POUR ELEMENT DE MEUBLE MOBILE (00) 30.06.2022	(21) 177313582 (11) 3478217 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Align Technology, Inc. (73) 2820 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States	(21) 177356326 (11) 3478313 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) CRISPR Therapeutics AG (73) Baarerstrasse 14 6300 Zug Switzerland
(21) 178212411 (11) 3478148 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Brio Device LLC (73) 2104 Georgetown Blvd. Ann Arbor, MI 48105 United States	(54) RÉFÉRENCE D'HISTORIQUE DE BALAYAGE DESTINÉE À DES BALAYAGES INTRABUCCAUX (00) 30.06.2022	(54) MATÉRIAUX ET MÉTHODES POUR TRAITER LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE (ALS) ET D'AUTRES TROUBLES ASSOCIÉS
(54) STYLET D'INTUBATION À ALIMENTATION VIDÉO (00) 30.06.2022		
(21) 178195046		

(00) 30.06.2022	(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177425808	(00) 19.01.2022	(47) 28.07.2021
(11) 3478332	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52	(73) TRELLEBORG CARQUEFOU
(47) 01.12.2021	5656 AG Eindhoven	(73) 24 rue de Grande Bretagne
(00) 01.12.2021	Netherlands	Carquefou
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(54) ENSEMBLE VANNE ROTATIVE POUR LITS DE TAMIS POUR LA COMMANDE D'ADSORPTION MODULÉE EN PRESSION	44470
(73) 177 East County Road B St. Paul, MN 55117 United States	(00) 30.06.2022	France
(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ADMINISTRATION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI	(21) 177401999	(54) PROCÉDÉ ET OUTILLAGE ASSOCIÉ POUR LA FABRICATION PAR INJECTION D'UN MANCHON
(00) 30.06.2022	(11) 3478411	(00) 30.06.2022
(21) 177334778	(00) European Patent Validation	(21) 177334190
(11) 3478347	(47) 04.08.2021	(11) 3478474
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 01.12.2021	(73) Devicor Medical Products, Inc.	(47) 04.08.2021
(00) 01.12.2021	(73) 300 E Business Way, 5th Floor Cincinnati, OH 45241 United States	(00) 04.08.2021
(73) Stamford Devices Limited	(54) PROCÉDÉ DE TRAVAIL INTÉGRÉ POUR TRAITER DES ÉCHANTILLONS DE TISSU DANS LES PROCÉDÉS DE BIOPSIE DU SEIN	(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg
(73) Galway Business Park Dangan, Galway Ireland	(00) 30.06.2022	(73) Königsberger Strasse 5-7 83313 Siegsdorf Germany
(54) GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL	(21) 177342904	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA FABRICATION ET/OU LE TRAITEMENT D'UNE FEUILLE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(00) 30.06.2022	(11) 3478446	(00) 30.06.2022
(21) 178206108	(00) European Patent Validation	(21) 178212585
(11) 3478350	(47) 27.04.2022	(11) 3478484
(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(73) Homag Bohrsysteme GmbH	(47) 21.07.2021
(00) 22.12.2021	(73) Benzstraße 10-16 33442 Herzebrock-Clarholz Germany	(00) 21.07.2021
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(54) DISPOSITIF D'USINAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE LUMINEUX ET PROCÉDÉ Y RELATIF	(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC
(73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013 New Zealand	(00) 30.06.2022	(73) 200 4th Avenue South Nashville, TN 37201 United States
(54) AMÉLIORATIONS POUR UN DISPOSITIF RESPIRATOIRE	(21) 178209169	(54) PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE REVÊTEMENTS INTERNES ET PNEUS CONTENANT DE TELS REVÊTEMENTS INTERNES
(00) 30.06.2022	(11) 3478465	(00) 30.06.2022
(21) 177380276	(00) European Patent Validation	(21) 177367281
(11) 3478375	(47) 01.06.2022	(11) 3478505
(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	(47) 26.01.2022
(00) 28.07.2021	(73) Prinzregentenstraße 159 81677 München Germany	(00) 26.01.2022
(73) Woodway USA, Inc.	(54) POINÇON DE SIM AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(73) Xaar Technology Limited
(73) W229 N591 Foster Court Waukesha, Wisconsin 53186 United States	(00) 30.06.2022	(73) c/o Intellectual Property Team 1 Hurricane Close Ermine Business Park Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XX United Kingdom
(54) TAPIS ROULANT MOTORISÉ MUNI D'UN MÉCANISME DE FREINAGE DU MOTEUR ET PROCÉDÉS POUR LE FAIRE FONCTIONNER	(21) 178206587	(54) APPAREIL DE DÉPÔT DE GOUTTELETTES
(00) 30.06.2022	(11) 3478466	(00) 30.06.2022
(21) 177514924	(00) European Patent Validation	(21) 177370244
(11) 3478376	(47) 16.03.2022	(11) 3478507
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(73) C. Gunnarssons Verkstads AB	(47) 04.08.2021
(00) 08.06.2022	(73) Olvågen 22 342 50 Vislanda Sweden	(00) 04.08.2021
(73) Rottefella AS	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE FLUX DANS UN SYSTÈME DE MANIPULATION DE PIÈCES DE BOIS	(73) Xaar Technology Limited
(73) Industriveien 1 3490 Klokkestua Norway	(00) 30.06.2022	(73) Intellectual Property Team 1 Hurricane Close Ermine Business Park Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XX United Kingdom
(54) MÔCHANISME DE MAINTIEN	(21) 177424785	(54) TÊTE DE DÉPÔT DE GOUTTELETTES ET SON PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE RÉGLAGE
(00) 30.06.2022	(11) 3478473	
(21) 177403078		
(11) 3478394		
(00) European Patent Validation		

(00) 30.06.2022	(11) 3478613	(00) 30.06.2022
(21) 178209813	(00) European Patent Validation	(21) 177354537
(11) 3478516	(47) 22.12.2021	(11) 3478643
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(73) Steris, Inc.	(47) 20.04.2022
(00) 08.09.2021	(73) 43425 Business Park Drive	(00) 20.04.2022
(73) Nike Innovate C.V.	Temecula, CA 92590	(73) Refratechnik Holding GmbH
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	United States	(73) Georg-Muche-Straße 4
Beaverton, Oregon 97005	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE	80807 München
United States	TRANSFERT D'UN ENSEMBLE BÂTI	Germany
(54) STRUCTURES MULTICOUCHES ET	MOBILE ET ENSEMBLE CHARIOT DE	(54) CORPS MOULÉ RÉFRACTAIRE
LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	TRANSFERT ASSOCIÉ	THERMO-ISOLANT, EN PARTICULIER
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	PLAQUE, SON PROCÉDÉ DE
(21) 177343373	(21) 177329273	FABRICATION ET SON UTILISATION
(11) 3478519	(11) 3478619	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 178210340
(47) 21.04.2021	(47) 04.08.2021	(11) 3478650
(00) 21.04.2021	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Hutchinson	(73) Inventio AG	(47) 04.08.2021
(73) 2, rue Balzac	(73) Seestrasse 55	(00) 04.08.2021
75008 Paris	6052 Hergiswil	(73) General Automation Lab Technologies
France	Switzerland	Inc.
(74) GEVERS & ORES	(54) INSTALLATION D'ASCENSEUR,	(73) 733 Industrial Road
(54) DISPOSITIF DE ROULAGE À PLAT	PLUS PARTICULIÈREMENT SOUS	San Carlos, CA 94070
(00) 30.06.2022	LA FORME D'UN SYSTÈME DE	United States
(21) 178209532	LEVAGE D'ESCALADE AVEC TOIT	(54) PROCÉDÉS UTILISANT UN FLUX
(11) 3478539	DE PROTECTION SPÉCIALEMENT	LATÉRAL POUR DES APPLICATIONS
(00) European Patent Validation	CONÇU	DE MICROBIOLOGIE À HAUT DÉBIT
(47) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 21.07.2021	(21) 177615705	(21) 177394830
(73) Shanghai Yanfeng Jinqiao Automotive	(11) 3478634	(11) 3478656
Trim Systems Co. Ltd	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 45000 Helm Street	(47) 27.10.2021	(47) 08.09.2021
Plymouth, MI 48170	(00) 27.10.2021	(00) 08.09.2021
United States	(73) Uniwersytet Jagiellonski	(73) cynora GmbH
(54) ÉLÉMENT D'HABILLAGE POUR	(73) ul. Golebia 24	(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6
INTÉRIEUR DE VÉHICULE	31-007 Krakow	76646 Bruchsal
(00) 30.06.2022	Poland	Germany
(21) 177315454	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(54) DERIVES DE DICARBAZOLE
(11) 3478545	GRAPHÈNE DE HAUTE QUALITÉ À LA	DIPHENYLE ET LEUR UTILISATIONS
(00) European Patent Validation	SURFACE DE CARBURE DE SILICIUM	POUR DES DISPOSITIFS
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	OPTOELECTRONIQUES
(00) 11.08.2021	(21) 178213476	(00) 30.06.2022
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(11) 3478639	(21) 178205605
Nutzfahrzeuge GmbH	(00) European Patent Validation	(11) 3478658
(73) Moosacher Strasse 80	(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
80809 München	(00) 19.01.2022	(47) 29.09.2021
Germany	(73) Pax Water Technologies Inc.	(00) 29.09.2021
(74) GEVERS PATENTS	(73) 13135 Danielson Street Suite 203	(73) Olix Pharmaceuticals, Inc.
(54) PÉDALIER POUR UN VÉHICULE,	Poway, CA 92064	(73) No. 1014, 17 Daehak 4-ro Yeongtong-gu
EN PARTICULIER UN VÉHICULE	United States	Suwon-si, Gyeonggi-do 16226
UTILITAIRE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	ÉVALUER ET MAINTENIR DES	(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(21) 177338167	NIVEAUX DE DÉSINFECTANT DANS	DE MRNA ET PROCÉDÉS DE
(11) 3478598	UN APPROVISIONNEMENT EN EAU	POTENTIALISATION DU SILENÇAGE
(00) European Patent Validation	POTABLE	GÉNÉRIQUE
(47) 15.12.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 15.12.2021	(21) 177334802	(21) 177308293
(73) Philip Morris Products S.A.	(11) 3478642	(11) 3478660
(73) Quai Jeanrenaud 3	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
2000 Neuchâtel	(47) 22.09.2021	(47) 11.08.2021
Switzerland	(00) 22.09.2021	(00) 11.08.2021
(54) CONTENANT REFERMABLE AVEC	(73) IMERTECH SAS	(73) BASF SE
ÉTIQUETTE ADHÉSIVE REFERMABLE	(73) 43, quai de Grenelle	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
AMÉLIORÉ	75015 Paris	67056 Ludwigshafen am Rhein
(00) 30.06.2022	France	Germany
(21) 178212072	(54) MATÉRIAU DE CONSTRUCTION	
	HYDROPHOBE	

(54) PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉTHOXYQUINE	ANTAGONISTE DE LA VOIE HEDGEHOG, SON PROCÉDÉ ET SON UTILISATION	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC (73) 4500 McGinnis Ferry Road Alpharetta, Georgia 30005-3914 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 177377082	(21) 177398070	
(11) 3478677	(11) 3478692	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRENANT DES POLYSULFONES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI
(47) 01.09.2021	(47) 17.06.2020	(00) 30.06.2022
(00) 01.09.2021	(00) 17.06.2020	(21) 177397940
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services The Trustees of The University of Pennsylvania Vanderbilt University The UAB Research Foundation	(73) Novira Therapeutics Inc. (73) Welsh & McKean Roads Mailstop SH 22-2-1 Spring House PA 19477 United States	(11) 3478775 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021
(73) National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 Bethesda, MD 20852-7660 United States	(74) AWA Benelux SA (54) DERIVES D'OXADIAZEPINONE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS HEPATITES B	(73) Ecolab USA Inc. (73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 United States
	(00) 30.06.2022	(54) DÉCOLLANT À PEINTURE À FAIBLE TENEUR EN CHLORURES
	(21) 177403045	(00) 30.06.2022
	(11) 3478706	(21) 177397619
	(00) European Patent Validation	(11) 3478779
	(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
	(00) 09.02.2022	(47) 06.10.2021
	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(00) 06.10.2021
	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(73) 3M Innovative Properties Company
	(54) NANOPORES D'ALPHA-HÉMOLYSINE À LONGUE DURÉE DE VIE	(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
	(00) 30.06.2022	(54) REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF À BASE DE FLUOROCARBONE
	(21) 177540754	(00) 30.06.2022
	(11) 3478743	(21) 177343225
	(00) European Patent Validation	(11) 3478782
	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
	(00) 20.04.2022	(47) 13.04.2022
	(73) Freie Universität Berlin	(00) 13.04.2022
	(73) Kaiserswerther Strasse 16-18 14195 Berlin Germany	(73) Lohmann GmbH & Co. KG (73) Irlicher Strasse 55 56567 Neuwied Germany
	(54) COMPOSÉ DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT	(54) FILM ADHÉSIF À RÉACTION LATENTE PAR ACTIVATION THERMIQUE
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 177371531	(21) 178206421
	(11) 3478748	(11) 3478788
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 25.08.2021	(47) 22.12.2021
	(00) 25.08.2021	(00) 22.12.2021
	(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Perstorp AB
	(73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(73) Bruksvägen 1 284 80 Perstorp Sweden
	(54) COMPOSITION THIOL-ENE CURABLE DUAL COMPRENANT UN POLYTHIOL, UN COMPOSÉ INSATURÉ, UN PHOTOINITIATEUR ET UN HYDROPEROXIDE ORGANIQUE, AINSI QU'UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ A BASE D'UN POLYMER RÉTICULÉ PRÉPARÉ A PARTIR DE CETTE COMPOSITION POUR USAGE AÉROSPATIALE	(54) COMPOSITION AQUEUSE DE DÉGIVRAGE INHIBÉE
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 177372349	(21) 178206389
	(11) 3478769	(11) 3478867
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
		(47) 27.10.2021
		(00) 27.10.2021
		(73) Uddeholms AB
		(73) 683 85 Hagfors Sweden
(54) COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CHIRAL AYANT UNE ACTIVITÉ		

(54) ACIER POUR UN PORTE-OUTIL (00) 30.06.2022 (21) 177458023 (11) 3478870 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Safran Ceramics (73) Les Cinq Chemins Rue de Touban 33185 Le Haillan France	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE PORTE CENTRALE COMPRENANT DES COULISSEUX DE TRANSFERT (00) 30.06.2022 (21) 177380003 (11) 3478942 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) General Electric Company (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 United States	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE ÉOLIENNE (00) 30.06.2022 (21) 177337359 (11) 3478964 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark
(54) PROCÉDÉ D'INFILTRATION OU DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (00) 30.06.2022 (21) 177299054 (11) 3478874 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Sandvik Intellectual Property AB (73) 811 81 Sandviken Sweden	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE PALLIER D'UNE TURBINE À GAZ (00) 30.06.2022 (21) 177352150 (11) 3478945 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Renault S.A.S. Nissan Motor Co., Ltd. (73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(54) UN ASSEMBLAGE, UN EMBALLAGE D'INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE UNITÉ D'INSTALLATION LORS DE L'INSTALLATION D'UNE TOUR D'ÉOLIENNE (00) 30.06.2022 (21) 177426442 (11) 3478975 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) A. Raymond et Cie. SCS (73) 111-113 et 115, cours Berriat 38000 Grenoble France
(54) OUTIL DE COUPE REVÊTU DE CVD (00) 30.06.2022 (21) 178214193 (11) 3478893 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Mercer International inc. (73) Suite 1120 700 West Pender Street Vancouver, British Columbia V6C 1G8 Canada	(54) LUBRIFICATION DU DOS DES CAMES PAR RÉCUPÉRATION D'HUILE (00) 30.06.2022 (21) 177458072 (11) 3478956 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) ArianeGroup SAS (73) 51-61 Route de Verneuil 78130 Les Mureaux France	(54) CLIP DOTÉ D'UNE TÊTE ET D'UNE TIGE S'ÉTENDANT LE LONG D'UN AXE LONGITUDINAL À PARTIR DE LA TÊTE (00) 30.06.2022 (21) 177491073 (11) 3479002 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) agru Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H. (73) Ing.-Pesendorfer-Straße 31 4540 Bad Hall Austria
(54) LES PRODUITS DE PAPIER À DENSITÉ DIFFÉRENTIELLE COMPRENANT DES NANOFILAMENTS DE CELLULOSE (00) 30.06.2022 (21) 178206579 (11) 3478903 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Välinge Innovation AB (73) Prästavägen 513 263 64 Viken Sweden	(54) MOTEUR-FUSÉE A DIVERGENT COMPOSITE (00) 30.06.2022 (21) 177349800 (11) 3478959 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES (00) 30.06.2022 (21) 177488129 (11) 3479021 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (73) Tekniikantie 21 02150 Espoo Finland
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION ET DE SÉPARATION D'UNE LANGUETTE À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE DE LANGUE (00) 30.06.2022 (21) 177716560 (11) 3478917 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Zimmer, Günther Zimmer, Martin (73) Im Salmenkopf 7 77866 Rheinau Germany	(54) BARRES OMNIBUS DANS UN AGENCEMENT D'EMPILAGE (00) 30.06.2022 (21) 177353851 (11) 3478962 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(54) FOUR À LIT FLUIDISÉ BOUILLONNANT (00) 30.06.2022 (21) 177398831 (11) 3479035 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE ÉOLIENNE (00) 30.06.2022 (21) 177337359 (11) 3478964 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Vestas Wind Systems A/S (73) Hedeager 42 8200 Aarhus N Denmark	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE PALLIER D'UNE TURBINE À GAZ (00) 30.06.2022 (21) 177352150 (11) 3478945 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Renault S.A.S. Nissan Motor Co., Ltd. (73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France	(54) UN ASSEMBLAGE, UN EMBALLAGE D'INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE UNITÉ D'INSTALLATION LORS DE L'INSTALLATION D'UNE TOUR D'ÉOLIENNE (00) 30.06.2022 (21) 177426442 (11) 3478975 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) A. Raymond et Cie. SCS (73) 111-113 et 115, cours Berriat 38000 Grenoble France

(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT À ÉCLAIRAGE INDIRECT DU COMPARTIMENT DE RÉFRIGÉRATION	AU MOYEN D'UNE FILTRATION PAR COUPURE DE MASSE MOLÉCULAIRE ET D'UNE DÉGLYCOSYLATION SUR FILTRE	(00) 30.06.2022 (21) 177317641 (11) 3479140 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 20.04.2022
(21) 177338399	(21) 177354164	(00) 20.04.2022
(11) 3479068	(11) 3479120	(73) Raytheon Company
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 870 Winter Street
(47) 22.09.2021	(47) 03.03.2021	Waltham, MA 02451-1449
(00) 22.09.2021	(00) 03.03.2021	United States
(73) 3F Security AB	(73) Université de Liège	(54) PROFILAGE PAR RADAR À HAUTE DÉFINITION EN DISTANCE À L'AIDE D'UNE FORME D'ONDE DOPPLER À IMPULSIONS PAR SALVES DE SAUT DE FRÉQUENCE ET TRAITEMENT
(73) Sund Affärsbyrå Hemvärnsg 15 171 54 Solna Sweden	(73) Centre Hospitalier Universitaire de Liège Avenue Pré-Aily 4 4031 Angleur Belgium	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME ET RÉSEAU DE MESURE DÉCENTRALISÉE	Avenue de l'Hopital, 13 4000 Liège Belgium	(21) 177399045 (11) 3479145 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022
(00) 30.06.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	(00) 26.01.2022
(21) 177301264	(54) PROCÉDE DE DIAGNOSTIC PRECOCE D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE A MEDIATION IMMUNE	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(11) 3479070	(00) 30.06.2022	(54) TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR À COMPTAGE DE PHOTONS
(00) European Patent Validation	(21) 177340965	(00) 30.06.2022
(47) 18.08.2021	(11) 3479125	(21) 177345915 (11) 3479147 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022
(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(73) Robert Bosch GmbH	(47) 22.12.2021	(73) Mageis FF LLC (73) 9811 Katy Fwy, Suite 1100 Houston, TX 77024 United States
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 22.12.2021	(54) RELEVÉS SISMIQUES À LIAISONS DE COMMUNICATION OPTIQUES
(54) ENSEMBLE BOBINE ET SYSTÈME DE MESURE ASSOCIÉ	(73) Hamilton Storage GmbH (73) Parc Industrial Vial 10 7013 Domat/Ems Switzerland	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS POUR UNE PLURALITÉ DE PORTE- ÉCHANTILLONS MUNIS D'ÉPROUVETTES, ET SYSTÈME DE CHARGEMENT D'ÉCHANTILLONS	(21) 177345915 (11) 3479147 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022
(21) 177377520	(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022
(11) 3479080	(21) 178209664	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH (73) Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena Germany
(00) European Patent Validation	(11) 3479127	(54) MESURE ET CORRECTION DE L'INCLINAISON D'UNE LAMELLE COUVRE-OBJET DANS LE TRAJET OPTIQUE D'UN MICROSCOPE
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 11.08.2021	(47) 22.12.2021	(21) 177340775 (11) 3479157 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022
(73) Serviglp, S.L.	(00) 22.12.2021	(00) 26.01.2022
(73) Avinguda Diagonal 403 Planta 6 Porta 3 08008 Barcelona Spain	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH (73) Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena Germany
(54) SURVEILLANCE D'UN NIVEAU DE PRODUIT DANS UN CONTENANT	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET D'OUVERTURE AUTOMATIQUES D'UN RÉCIPIENT DE RÉACTIF	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH (73) Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178211819	(21) 177455474	(21) 177394871 (11) 3479162 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021
(11) 3479083	(11) 3479130	(00) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Friedrich-Schiller-Universität Jena Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Fürstengraben 1 07743 Jena Germany
(47) 25.08.2021	(47) 28.07.2021	
(00) 25.08.2021	(00) 28.07.2021	
(73) HORIBA Instruments Incorporated	(73) Beckman Coulter, Inc. (73) 250 S. Kraemer Boulevard Brea, CA 92821 United States	
(73) 9755 Research Dr. Irvine, CA 92618 United States	(54) PROCÉDÉS SERVANT À LA PRÉPARATION RAPIDE DE GLYCOSYLAMINES MARQUÉS À PARTIR DE MATRICES COMPLEXES	
(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DU VOLUME D'EXAMEN EN SUIVI DE NANOPARTICULES À PARTIR D'UN FAISCEAU DE LUMIÈRE PLAN	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE	
(00) 30.06.2022		
(21) 178209185		
(11) 3479103		
(00) European Patent Validation		
(47) 20.04.2022		
(00) 20.04.2022		
(73) Waters Technologies Corporation		
(73) 34 Maple Street Milford, MA 01757 United States		

c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany	(21) 177368339 (11) 3479220 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(54) DÉSACTIVATION DYNAMIQUE D'UNE BASE DE DONNÉES FROIDE DANS UN SERVICE DE BASE DE DONNÉES (00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME POUR PRODUIRE UN FAISCEAU DE BESSEL (00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(21) 177405230 (11) 3479236 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021
(21) 177343415 (11) 3479167 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(54) FENÊTRE DE SUPERPOSITION COMPACTE PERSONNALISABLE (00) 30.06.2022	(73) Amazon Technologies, Inc. (73) P.O. Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance (73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc 94046 Créteil Cedex France	(21) 177380102 (11) 3479223 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(54) MODIFICATION DU VOLUME DE DONNÉES ACCESSIBLE PAR RÉSEAU (00) 30.06.2022
(54) ECRAN À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE COMPRENANT UN TEL ÉCRAN ET AFFICHEUR TÊTE HAUTE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF (00) 30.06.2022	(73) Amazon Technologies Inc. (73) PO Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States	(21) 177357282 (11) 3479243 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022
(21) 177354586 (11) 3479181 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(54) DÉMARRAGE SÉCURISÉ DE GESTIONNAIRES DE VIRTUALISATION (00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (73) Linder Höhe 51147 Köln Germany	(21) 177394442 (11) 3479225 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(54) REPAVAGE DE RÉGION VARIABLE TOLÉRANTS AUX PANNES PENDANT UNE MISE À JOUR DE MICROLOGICIEL PAR LIAISON RADIO (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE POUR LA DÉTECTION D'UNE DÉGRADATION D'UNE PUISSANCE DE VOL (00) 30.06.2022	(73) Amazon Technologies, Inc. (73) P.O. Box 81226 Seattle, WA 98108-1226 United States	(21) 178213039 (11) 3479249 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021
(21) 177379682 (11) 3479202 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(54) RÉDUCTION DE LA VARIABILITÉ DE PERFORMANCES À L'AIDE D'UN HYPERVISEUR OPPORTUNISTE (00) 30.06.2022	(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC (73) 2001 Junipero Serra Blvd. Daly City, CA 94014 United States
(73) Sony Interactive Entertainment Inc. (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 178212221 (11) 3479226 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021	(54) TECHNOLOGIES DESTINÉES À GÉRER DES CONFIGURATIONS D'APPLICATION ET DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ ASSOCIÉS (00) 30.06.2022
(54) AUGMENTATION D'UN CONTENU DE RÉALITÉ VIRTUELLE AVEC UN CONTENU DU MONDE RÉEL (00) 30.06.2022	(73) Getac Technology Corporation WHP Workflow Solutions, Inc. (73) 5F, Building A, No. 209 1 Section, Nangang RD Nangang Dist. Taipei City 11568 Taiwan, Province of China	(21) 177425881 (11) 3479320 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(21) 177368255 (11) 3479214 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	6543A Fain Street North Charleston, SC 29406 United States	(73) Square, Inc. (73) 1455 Market Street Suite 600 San Francisco, California 94103 United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) SAUVEGARDE ET TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DE MULTIPLES FOURNISSEURS DE SERVICES INFORMATIQUES EN NUAGE (00) 30.06.2022	(54) VALIDATION LOGIQUE DES DISPOSITIFS CONTRE LA FRAUDE ET ALTERATION (00) 30.06.2022
(54) RÉCUPÉRATION D'ESPACE LIBRE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE INFORMATIQUE PRENANT EN CHARGE DES OBJETS PARTAGÉS (00) 30.06.2022	(21) 177353596 (11) 3479234 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(21) 177518370 (11) 3479360 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022
	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) OCTO Telematics S.p.A. (73) Via Vincenzo Lamaro, 51 00173 Roma Italy

(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU TEMPS DE PARCOURS D'UN VÉHICULE SUR LA BASE D'UNE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DU VÉHICULE	(73) Chez Minatec, Bâtiment Haute Technologie N° 52 -7 Parvis Louis Néel - BP 50 38040 Grenoble France	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHARGE ÉLECTRIQUE SANS FIL DE DISPOSITIF RÉCEPTEUR SUIVANT
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 177367380		(21) 177342912
(11) 3479372		(11) 3479458
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022		(47) 28.07.2021
(00) 16.02.2022		(00) 28.07.2021
(73) Lifescore Limited		(73) Vitesco Technologies Germany GmbH
(73) Crown Chambers Bridge Street Salisbury, Wiltshire SP1 2LZ United Kingdom	(54) DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE A DIODES TRIDIMENSIONNELLES	(73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR COMPOSITIONS MUSICALES CELLULAIRES	(00) 30.06.2022	(54) ROTOR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR, MACHINE À RELUCTANCE ET MACHINE DE TRAVAIL
(00) 30.06.2022	(21) 177340288	(00) 30.06.2022
(21) 178208609	(11) 3479419	(21) 177354495
(11) 3479381	(00) European Patent Validation	(11) 3479460
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) 18.08.2021	(47) 25.08.2021
(00) 06.10.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 25.08.2021
(73) Micron Technology, Inc.	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Interroll Holding AG
(73) 8000 South Federal Way Boise, ID 83716-9632 United States	(54) ACTIONNEUR EAP ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT	(73) Via Gorelle 3 6592 Sant' Antonino Switzerland
(54) ÉCRITURE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE À POINTS DE CROISEMENT	(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UN TAMBOUR MOTEUR, TAMBOUR MOTEUR, FLASQUE ARRIÈRE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(00) 30.06.2022	(21) 177343167	(00) 30.06.2022
(21) 169075496	(11) 3479425	(21) 177425550
(11) 3479402	(00) European Patent Validation	(11) 3479465
(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(00) 02.03.2022	(47) 29.12.2021
(00) 27.10.2021	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(00) 29.12.2021
(73) INTEL Corporation	(73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany	(73) HELLA GmbH & Co. KGaA
(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054-1549 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE FABRIQUÉE PAR CE PROCÉDÉ	(73) Rixbecker Strasse 75 59552 Lippstadt Germany
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT PAR CIRCUIT INTÉGRÉ PRÉDIFFUSÉ PROGRAMMABLE À DISTANCE	(00) 30.06.2022	(54) CONVERTISSEUR AVEC MODE D'EMPLOI MONO-PHASÉ ET TRI-PHASÉ
(00) 30.06.2022	(21) 177340981	(00) 30.06.2022
(21) 177302155	(11) 3479445	(21) 177321023
(11) 3479407	(00) European Patent Validation	(11) 3479468
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(00) 28.07.2021	(47) 08.09.2021
(00) 01.09.2021	(73) IMEC vzw Universiteit Gent	(00) 08.09.2021
(73) Teledyne E2V Semiconductors SAS	(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(73) Robert Bosch GmbH
(73) Avenue de Rochepleine 38120 Saint-Egrève France		(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) CAPTEUR LINEAIRE POUR APPAREIL D'IMAGERIE DE TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE A SPECTROMETRE	(54) DRIVER PSEUDO-EQUILIBRE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE VÉRIFIER UN CÂBLE DE CONNEXION MULTIPHASE ET UN CIRCUIT DE PONT POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE MULTIPHASE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177424918	(21) 177300019	(21) 177397809
(11) 3479409	(11) 3479457	(11) 3479476
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 20.10.2021	(47) 18.08.2021
(00) 04.08.2021	(00) 20.10.2021	(00) 18.08.2021
(73) Aledia	(73) Qualcomm Incorporated	(73) SnapTrack, Inc.
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) 5775 Morehouse Drive

San Diego CA 92121 -1714 United States	(11) 3479502 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(54) COMPOSANT AVEC REVÊTEMENT À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(00) 01.12.2021 (73) Luxtera, Inc. (73) 2320 Camino Vida Roble, Suite 100 Carlsbad, California 92011-1504 United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) ESTIMATION DE LA QUALITÉ D'UNE DIFFUSION EN CONTINU MULTIMÉDIA ADAPTATIVE
(00) 30.06.2022 (21) 177332608 (11) 3479479	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SOURCES DE LUMIÈRE REDONDANTES UTILISANT DEUX ENTRÉES D'UN MODULATEUR INTÉGRÉ	(00) 30.06.2022 (21) 177430881 (11) 3479591
(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(00) 30.06.2022 (21) 167418771 (11) 3479536 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States
(54) DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU DE TENSION À GRANDE VITESSE ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN TEL DÉCALAGE DE NIVEAU DE TENSION	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden (54) SÉLECTION ADAPTATIVE D'UN MODE DE DÉTECTION DE SIGNAUX	(54) PROCÉDÉ DE RÉÉQUIPEMENT D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE ET DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE
(00) 30.06.2022 (21) 178211223 (11) 3479488	(00) 30.06.2022 (21) 178213104 (11) 3479543 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Shape Security, Inc. (73) 800 W. El Camino Real Suite 250 Mountain View, CA 94040 United States	(00) 30.06.2022 (21) 177371283 (11) 3479597 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Bae Systems Information And Electronic Systems Integration Inc. (73) P. O. Box 868 Nashua, New Hampshire 03061-0868 United States	(73) Shape Security, Inc. (73) 800 W. El Camino Real Suite 250 Mountain View, CA 94040 United States (54) GÉNÉRATION DE CLÉ DE SÉCURITÉ CÔTÉ CLIENT	(73) Qualcomm Incorporated (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States (54) TRANSFERT DE DONNÉES DE PETITE TAILLE EN MODE NON-CONNECTÉ
(54) ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEUR RADIOFRÉQUENCE À HAUTE FRÉQUENCE	(00) 30.06.2022 (21) 177462181 (11) 3479499 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Hughes Network Systems, LLC (73) 11717 Exploration Lane Germantown, MD 20876 United States	(00) 30.06.2022 (21) 177454550 (11) 3479599 (00) European Patent Validation (47) 23.12.2020 (00) 23.12.2020 (73) Just Eat Holding Limited (73) Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7RF United Kingdom
(00) 30.06.2022 (21) 167421700 (11) 3479501	(00) 30.06.2022 (21) 177344876 (11) 3479567 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Synamedia Limited (73) One London Road Staines Upon Thames, Middlesex TW18 4EX United Kingdom	(00) 30.06.2022 (21) 177518230 (11) 3479600 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Alcatel Lucent (73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FLUX DE DISTRIBUTION ET DE GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE DANS UN RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE CONTEXTE DE FONCTIONS RÉSEAUX DANS UN RÉSEAU MOBILE	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES, ET PROCEDE DE VERIFICATION ET DE FOURNITURE DE SERVICES
(00) 30.06.2022 (21) 167421700 (11) 3479501	(00) 30.06.2022 (21) 177344876 (11) 3479567 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Synamedia Limited (73) One London Road Staines Upon Thames, Middlesex TW18 4EX United Kingdom	(00) 30.06.2022 (21) 177518230 (11) 3479600 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Alcatel Lucent (73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) INSERTION DIFFÉRENTIELLE SÉCURISÉE DE CONTENUS SECONDAIRES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES DE GROUPE MTC.
(54) CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS ENTRE DES POINTS D'ACCÈS DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE ET DES ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS	(00) 30.06.2022 (21) 177423795 (11) 3479579	(00) 30.06.2022 (21) 177315173

(11) 3479612	(21) 178205134	Pathumthani 12130
(00) European Patent Validation	(11) 3479831	Thailand
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(00) 04.08.2021	(47) 15.06.2022	MOULE DE FORMATION DE LENTILLE,
(73) Thales Dis France SA	(00) 15.06.2022	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
THALES DIS AIS Deutschland GmbH	(73) Samsung Life Public Welfare Foundation	VERRES À LUNETTE ET VERRE À
(73) 6, rue de la Verrerie	(73) 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu	LUNETTE
92190 Meudon	Seoul 04348	(00) 30.06.2022
France	Korea (Republic)	(21) 178202362
Werinherstraße 81	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN	(11) 3479989
81541 München	EXOSOME DÉRIVÉ DE CELLULES	(00) European Patent Validation
Germany	SOUCHES TRAITÉES PAR LA	(47) 04.08.2021
(54) FOURNITURE À DISTANCE D'UN	THROMBINE POUR L'UTILISATION	(00) 04.08.2021
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN	DANS LE TRAITEMENT D'UNE PLAIE	(73) Panasonic Intellectual Property
RÉSEAU CELLULAIRE	DE LA PEAU	Management Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(21) 177329380	(21) 178200374	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(11) 3479621	(11) 3479865	Japan
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) BUSE DE CAROTTE
(47) 27.10.2021	(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 27.10.2021	(00) 11.08.2021	(21) 178416129
(73) Sony Group Corporation	(73) Chiba, Toshio	(11) 3480010
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) 2-23-2, Akatsutsumi Setagaya-ku	(00) European Patent Validation
Tokyo 108-0075	156-0044 Tokyo	(47) 04.08.2021
Japan	Japan	(00) 04.08.2021
(54) METHODE POUR CRÉER UNE LISTE	(74) JAEKEN Annemie	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
DE MÉSUREMENTS LIMITÉE BASEE	(54) LIQUIDE DE REMPLISSAGE,	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
SUR DES DONNÉES DE MOBILITÉ ET	DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
CLASSIFICATION DANS UNE CELLULE	BALLONNET, DISPOSITIF MÉDICAL	Korea (Republic)
VIRTUELLE	À ULTRASONS, TECHNIQUE DE	(54) COUVERCLE DE PROTECTION,
(00) 30.06.2022	BLOCAGE D'ORGANE TUBULAIRE	EMBALLAGE DE COUVERCLE DE
(21) 177428166	ET TECHNIQUE DE LIBÉRATION DE	PROTECTION COMPRENANT CELUI-
(11) 3479648	BLOCAGE D'ORGANE TUBULAIRE	CI, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	COMPRENANT UN COUVERCLE DE
(47) 29.09.2021	(21) 178197620	PROTECTION
(00) 29.09.2021	(11) 3479905	(00) 30.06.2022
(73) Hager Controls	(00) European Patent Validation	(21) 178198842
(73) (Société par Actions Simplifiée) 33 rue	(47) 25.08.2021	(11) 3480021
Saint-Nicolas	(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
67700 Saverne	(73) ABB Schweiz AG	(47) 14.07.2021
France	(73) Bruggerstrasse 66	(00) 14.07.2021
(54) CARTE ÉLECTRONIQUE	5400 Baden	(73) Seiko Epson Corporation
(00) 30.06.2022	Switzerland	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
(21) 178192845	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION	Tokyo 160-8801
(11) 3479826	D'ÉTAT, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET	Japan
(00) European Patent Validation	SUPPORT DE STOCKAGE	(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION ET
(47) 20.10.2021	(00) 30.06.2022	PROCÉDÉ D'IMPRESSION
(00) 20.10.2021	(21) 178202354	(00) 30.06.2022
(73) Shanghai Institute of Materia Medica,	(11) 3479983	(21) 169072626
Chinese Academy of Sciences	(00) European Patent Validation	(11) 3480049
Ningbo Ziyuan Pharmaceuticals Inc.	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-	(00) 04.08.2021	(47) 27.10.2021
Tech Park Pudong New District	(73) Panasonic Intellectual Property	(00) 27.10.2021
Shanghai 201203	Management Co., Ltd.	(73) Mitsubishi Electric Corporation
China	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
No.439 Xinghai Zhong Lu Yuelong Street	Osaka-shi, Osaka 540-6207	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
Ninghai County	Japan	Japan
Ningbo, Zhejiang 315600	(54) BUSE DE CAROTTE ET SON	(54) VÉHICULE ÉLECTRIQUE À COURANT
China	PROCÉDÉ DE FABRICATION	ALTERNATIF
(54) APPLICATION DE MÉTHYL 4-	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
[9- (6-AMINOPURYL)]-2 (S)-	(21) 178203386	(21) 178202586
HYDROXYBUTYRATE DANS LA	(11) 3479984	(11) 3480125
PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
POUR LE TRAITEMENT DU	(47) 15.06.2022	(47) 19.01.2022
PSORIASIS ET DU VITILIGO.	(00) 15.06.2022	(00) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) Hoya Lens Thailand Ltd.	(73) Kuraray Co., Ltd.
	(73) 853 Phaholyothin Road Prachatipat	(73) 1621 Sakazu
	Thanyaburi	

Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 Japan	Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan	(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518 Japan
(54) RÉCEPTACLE POUR CARBURANT	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR RADICAUX ET ADHÉSIF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178206306	(21) 178202990	(21) 178201760
(11) 3480129	(11) 3480191	(11) 3480283
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 14.07.2021	(47) 01.09.2021	(47) 16.02.2022
(00) 14.07.2021	(00) 01.09.2021	(00) 16.02.2022
(73) Finist Global Trading SIA	(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) The University of Tokyo NOF Corporation
(73) Gertrudes str., 20-5 Riga, 1011 Latvia	(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8526 Japan	(73) 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku Tokyo 113-8654 Japan
(54) COMBINAISON D'UN BOUCHON ET D'UNE BOUTEILLE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ BICYCLIQUE	(73) 20-3 Ebisu 4-chome Shibuya-ku Tokyo 150-6019 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) AGENT CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT, ET PROCÉDÉ CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT
(21) 178193041	(21) 178312153	(00) 30.06.2022
(11) 3480138	(11) 3480194	(21) 169073061
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3480290
(47) 15.09.2021	(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 15.09.2021	(00) 08.09.2021	(47) 26.01.2022
(73) Suzhou Xinheng Automation Technology Co., Ltd.	(73) LG Chem, Ltd.	(00) 26.01.2022
(73) B1 Natute Lake Wisdom Valley No.192 Tinglan Lane Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Sanplatec Corporation Ltd.
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE POUR MÉDICAMENTS EN BOUTEILLE	(54) COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES LES COMPRENANT	(73) 1-3 Doshin 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0035 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE DESTINÉ AU TRANSPORT D'UN RÉCIPIENT DE CULTURE ET UNITÉ PERMETTANT LE TRANSPORT DE CELLULE OU DE TISSU BIOLOGIQUE
(21) 178202057	(21) 178198347	(00) 30.06.2022
(11) 3480167	(11) 3480205	(21) 178190310
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3480313
(47) 22.09.2021	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 22.09.2021	(00) 13.04.2022	(47) 01.12.2021
(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.	(73) San-Apro Ltd.	(00) 01.12.2021
(73) 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku Tokyo 102-8465 Japan	(73) 11, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 Japan	(73) BioRight Worldwide Company Limited
(54) PARTICULES D'OXYDE DE TITANE, DISPERSION DE PARTICULES D'OXYDE DE TITANE ET PRODUITS COSMÉTIQUES LES UTILISANT	(54) SEL DE SULFONIUM, GÉNÉRATEUR DE PHOTOACIDE, COMPOSITION PHOTODURCISSABLE ET PRODUIT DURCI CORRESPONDANT.	(73) TrustNet Chambers P.O. Box 3444 Road Town, Tortola Virgin Islands (British)
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) MUTANT DE CÉPHALOSPORINE HYDROXYLASE, ADN CODANT POUR LE MUTANT, PROCÉDÉ D'UTILISATION DU MUTANT ET SON APPLICATION
(21) 178192167	(21) 178201653	(00) 30.06.2022
(11) 3480170	(11) 3480242	(21) 178202313
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3480328
(47) 01.09.2021	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 01.09.2021	(00) 01.12.2021	(47) 11.05.2022
(73) Yip, Chee Ching	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(00) 11.05.2022
(73) Room 1013, Mingjing Building, Laiking Village, Kuichong Subdistrict Hongkong Hong Kong 523562 China	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(73) Mitsubishi Materials Corporation Japan New Metals Co., Ltd.
(54) GÉNÉRATEUR D'AÉRATION À ÉTAGES MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE POUVANT ÊTRE BROYÉE, ÉPONGE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE POUVANT ÊTRE BROYÉE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ÉPONGE	(73) 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 178200341	(21) 178239398	
(11) 3480189	(11) 3480272	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 24.11.2021	(47) 29.12.2021	
(00) 24.11.2021	(00) 29.12.2021	
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	(73) Showa Denko K.K.	
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome		(6-64, Sennari-cho 1-chome Toyonaka-shi Osaka 561-0829

Japan	(00) European Patent Validation	New Taipei City 221
(54) CORPS FRITTÉ SUPER-DUR	(47) 03.11.2021	Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(21) 178205738	(73) YAMASHIN FILTER CORP.	(00) 30.06.2022
(11) 3480332	(73) 1-1-8, Sakuragi-cho	(21) 178199204
(00) European Patent Validation	Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa	(11) 3480700
(47) 13.10.2021	231-0062	(00) European Patent Validation
(00) 13.10.2021	Japan	(47) 09.02.2022
(73) POSCO	(54) DISPOSITIF DE FILTRAGE	(00) 09.02.2022
(73) (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro	(00) 30.06.2022	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
Nam-gu	(21) 178200531	(73) 2520, Takaba
Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859	(11) 3480533	Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	Japan
(54) PLAQUE D'ACIER À	(47) 20.04.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
HAUTE RÉSISTANCE	(00) 20.04.2022	ÉLECTRONIQUE
PRÉSENTANT D'EXCELLENTE	(73) Daikin Industries, Ltd.	(00) 30.06.2022
CARACTÉRISTIQUES DE FAIBLE	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-	(21) 178235354
COEFFICIENT D'ÉLASTICITÉ ET UNE	Nishi 2-chome Kita-ku	(11) 3480705
TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE	Osaka-shi, Osaka 530-8323	(00) European Patent Validation
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	Japan	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION	(00) 04.08.2021
(21) 169074895	(00) 30.06.2022	(73) Ant Financial (Hang Zhou) Network
(11) 3480452	(21) 178205803	Technology Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(11) 3480588	(73) No. 556 Xixi Road, 8th Floor Section B,
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	Suite 801.10 West Lake District
(00) 04.08.2021	(47) 29.09.2021	Hangzhou, Zhejiang 310000
(73) Petrenko, Sergiy Yriiovich	(00) 29.09.2021	China
Beylin, Georgiy Volodimirovich	(73) LG Innotek Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(73) ul. Theodore Dreiser 20a-80	(73) 98 Huam-ro Jung-gu	TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE
Kiev 02222	Seoul 04637	MODIFICATION DE DONNÉES D'UNE
Ukraine	Korea (Republic)	BASE DE DONNÉES
Ul. Theodore Dreiser 20a-80	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE	(00) 30.06.2022
Kyiv 02222	MATÉRIAU ÉTRANGER, ET	(21) 178241535
Ukraine	DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS	(11) 3480717
(54) INSTALLATION FLOTTANTE UTILISANT	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
L'ÉNERGIE DES VAGUES ET	(21) 178193249	(47) 01.12.2021
CATAMARAN AUTONOME UTILISANT	(11) 3480653	(00) 01.12.2021
CETTE INSTALLATION	(00) European Patent Validation	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021	Toshiba Infrastructure Systems &
(21) 178204418	(00) 28.07.2021	Solutions Corporation
(11) 3480462	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	(73) 1-1 Shibaura 1-chome
(00) European Patent Validation	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An	Minato-ku Tokyo 105-8001
(47) 18.08.2021	Dongguan, Guangdong 523860	Japan
(00) 18.08.2021	China	72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
(73) Eofflow Co., Ltd.	(54) MODULE DE CAMÉRA ET TERMINAL	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013
(73) H-2102, 172, Dolma-ro	(00) 30.06.2022	Japan
Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do	(21) 178201042	(54) CARTE À CI, DISPOSITIF
13605	(11) 3480661	ÉLECTRONIQUE PORTABLE,
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
(54) POMPE ÉLECTRO-OSMOTIQUE ET	(47) 21.07.2021	D'INFORMATIONS
DISPOSITIF DE POMPAGE DE FLUIDE	(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
COMPRENANT CETTE DERNIÈRE	(73) Zeon Corporation	(21) 178193629
(00) 30.06.2022	(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(11) 3480720
(21) 182069500	Tokyo 100-8246	(00) European Patent Validation
(11) 3480471	Japan	(47) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	(54) TONER POUR DÉVELOPPEMENT	(00) 22.12.2021
(47) 11.08.2021	D'IMAGE À CHARGE	(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co.,
(00) 11.08.2021	ÉLECTROSTATIQUE	Ltd.
(73) ResMed Motor Technologies Inc	(00) 30.06.2022	(73) No. 86, Hechang 7th West Road
(73) 9540 De Soto Avenue	(21) 181808353	Zhongkai Hi-Tech Development District
Chatsworth, CA 91311	(11) 3480675	Huizhou, Guangdong 516006
United States	(00) European Patent Validation	China
(54) VENTILATEUR AVEC TUBE SUPPORT	(47) 01.12.2021	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021	TÉLÉCHARGEMENT DE LOGICIEL
(21) 178199394	(73) Acer Incorporated	BASÉ SUR UN TERMINAL MOBILE
(11) 3480476	(73) 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi	(00) 30.06.2022
	District	

(21) 178202693	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation	(00) 30.06.2022
(11) 3480794		(21) 178199477
(00) European Patent Validation	(73) 4-14-1 Asahi-cho	(11) 3481150
(47) 08.06.2022	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014	(00) European Patent Validation
(00) 08.06.2022	Japan	(47) 23.02.2022
(73) Glory Ltd.	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	(00) 23.02.2022
(73) 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi Hyogo 670-8567		(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.
Japan	(00) 30.06.2022	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER	(21) 178200713	Japan
	(11) 3481082	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À HAUTE FRÉQUENCE
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 178235214	(47) 22.09.2021	(21) 177342177
(11) 3480802	(00) 22.09.2021	(11) 3481184
(00) European Patent Validation	(73) Clarion Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku	(47) 16.02.2022
(00) 22.12.2021	Saitama-shi, Saitama 330-0081	(00) 16.02.2022
(73) SHENZHEN HEYTAP TECHNOLOGY CORP., LTD.	Japan	(73) The Procter & Gamble Company
(73) 207-2, Block B Fu'an Science & Technology Mansion No.13 Gaoxinnanyi Avenue Yuehai Street Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057	(54) DISPOSITIF DE PRISE DE SON	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202
China	(00) 30.06.2022	United States
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(21) 169066297	(54) PIÈGE À INSECTES AVEC ÉLÉMENT CHAUFFÉ
	(11) 3481092	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 177338258
(21) 177433729	(47) 22.06.2022	(11) 3481202
(11) 3480881	(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(47) 14.10.2020
(47) 01.09.2021	(73) Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085	(00) 14.10.2020
(00) 01.09.2021	China	(73) Syngenta Participations AG
(73) Fundación Cidotec	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET TERMINAL	(73) Rosentalstrasse 67
Repsol, S.A.	(00) 30.06.2022	4058 Basel
(73) Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón, 196	(21) 178202677	Switzerland
20009 Donostia-San Sebastián	(11) 3481095	(74) AWA Benelux SA
Spain	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSES REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE
C/Méndez Álvaro, 44	(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
28045 Madrid	(00) 25.08.2021	(21) 177338480
Spain	(73) FG Innovation Company Limited	(11) 3481256
(54) ÉLECTROLYTE À BASE DE LIQUIDE IONIQUE DE SULFURE/POLYSULFURE POUR BATTERIES LITHIUM/SOUFRE	Sharp Kabushiki Kaisha	(00) European Patent Validation
	(73) Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun, New Territories	(47) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	Hong Kong	(00) 08.09.2021
(21) 178198362	China	(73) Leonardo S.r.l.
(11) 3480907	1 Takumi-cho Sakai-ku	(73) Via Leopardi 8
(00) European Patent Validation	Sakai City, Osaka 590-8522	22060 Figino Serenza
(47) 22.12.2021	Japan	Italy
(00) 22.12.2021	(54) APPAREIL TERMINAL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS	(54) SYSTÈME D'ASSEMBLAGE COMPORTANT UN NIVELEUR POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 1-14, Nishisuehirocho	(21) 178303020	(21) 178247268
Yokkaichi-shi, Mie 510-8503	(11) 3481120	(11) 3481289
Japan	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) BÔITIER DE CONNEXION ÉLECTRIQUE MUNI D'UNE STRUCTURE DE DÉCONNEXION/ CONNEXION DE CIRCUIT DE COURANT D'OBSCURITÉ	(47) 11.08.2021	(47) 28.07.2021
	(00) 11.08.2021	(00) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(21) 178199014	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(73) One Edwards Way Irvine, CA 92614
(11) 3481070	China	United States
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE LIAISON MONTANTE	(54) PONDÉRATION PRÉDICTIONNELLE DE PARAMÈTRES DE PROFILAGE D'HYPOTENSION
(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 17.11.2021	(21) 178246849	(21) 178246849

(11) 3481336	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 177428190	(47) 11.08.2021
(47) 09.02.2022	(11) 3481659	(00) 11.08.2021
(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(73) Edwards Lifesciences Corporation	(47) 01.09.2021	(73) Christian Neefestraat 2
(73) One Edwards Way	(00) 01.09.2021	1077 WW Amsterdam
Irvine, CA 92614	(73) Valeo Systemes Thermiques	Netherlands
United States	(73) 8 Rue Louis Lormand La Verrière	(54) COMPOSITION AQUEUSE DE
(54) DISPOSITIF POUR TRAITER	78320 Le Mesnil Saint Denis	REVÊTEMENT POUR SURFACES
L'INSUFFISANCE VASCULAIRE	France	D'ISOLATION THERMIQUE DE
(00) 30.06.2022	(54) ORIENTATION DE FLUX D'AIR DANS	CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ
(21) 178281655	UN DISPOSITIF D'OBTURATION	D'APPLICATION D'UNE TELLE
(11) 3481515	(00) 30.06.2022	COMPOSITION
(00) European Patent Validation	(21) 177465325	(00) 30.06.2022
(47) 25.08.2021	(11) 3481673	(21) 177398062
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3481982
(73) Frank, Jordan	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) 95 President Ave.	(00) 16.02.2022	(47) 20.04.2022
Providence, RI 02906	(73) PSA Automobiles SA	(00) 20.04.2022
United States	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(73) NIKE Innovate C.V.
(54) BOUÉE DE TRACTION	78300 Poissy	(73) One Bowerman Drive
(00) 30.06.2022	France	Beaverton, OR 97005
(21) 177346210	(54) SYSTEME DE COIFFE POUR LEVIER	United States
(11) 3481530	DE COMMANDE DE TRANSMISSION	(54) ARTICLE À COUCHES MULTIPLES
(00) European Patent Validation	D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(00) 30.06.2022
(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 177433893
(00) 25.08.2021	(21) 177461613	(11) 3482048
(73) Donaldson Company, Inc.	(11) 3481679	(00) European Patent Validation
(73) 1400 West 94th Street P.O. Box 1299	(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022
Minneapolis, MN 55440-1299	(47) 16.03.2022	(00) 23.02.2022
United States	(00) 16.03.2022	(73) EXERGY INTERNATIONAL S.R.L
(54) ENSEMBLES PURIFICATEURS D'AIR	(73) PSA Automobiles SA	(73) Via Santa Rita, 14
(00) 30.06.2022	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	21057 Olgiate Olona
(21) 177401247	78300 Poissy	Italy
(11) 3481599	France	(54) JEU DE TRAIN DE TURBINES
(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE DE FIXATION D'UN	COMPRENANT AU MOINS UN TEL JEU
(47) 16.03.2022	ÉLÉMENT DE CARROSSERIE SUR	(00) 30.06.2022
(00) 16.03.2022	UN VÉHICULE COMPRENANT UN	(21) 177319274
(73) Sony Group Corporation	FUSIBLE	(11) 3482091
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Tokyo 108-0075	(21) 178281853	(47) 20.10.2021
Japan	(11) 3481722	(00) 20.10.2021
(54) DISPOSITIF DE LIAISON PARALLÈLE,	(00) European Patent Validation	(73) Hilti Aktiengesellschaft
ROBOT INDUSTRIEL ET DISPOSITIF	(47) 15.09.2021	(73) Feldkircherstrasse 100
DE PRÉSENTATION HAPTIQUE	(00) 15.09.2021	9494 Schaan
(00) 30.06.2022	(73) Kitty Hawk Corporation	Liechtenstein
(21) 177304946	(73) 2639 Terminal Boulevard	(54) VIS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(11) 3481607	Mountain View, CA 94043	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	United States	(21) 177323904
(47) 20.04.2022	(54) SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE	(11) 3482093
(00) 20.04.2022	PARACHUTE MULTI-ROQUETTES	(00) European Patent Validation
(73) BIC Viorex Single Member S.A.	(00) 30.06.2022	(47) 27.10.2021
(73) 58, Aghiou Athanasiou Street	(21) 178246831	(00) 27.10.2021
14569 Anoixi	(11) 3481770	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Greece	(00) European Patent Validation	(73) Klingenbergstrasse 26
(54) SYSTÈME DE RASOIR	(47) 20.10.2021	32758 Detmold
(00) 30.06.2022	(00) 20.10.2021	Germany
(21) 177304953	(73) President and Fellows of Harvard	(54) EMBOUT DE SURVEILLANCE D'UN
(11) 3481608	College	ÉCROU D'UN RACCORD À VIS
(00) European Patent Validation	(73) 17 Quincy Street	(00) 30.06.2022
(47) 25.05.2022	Cambridge, MA 02138	(21) 177511557
(00) 25.05.2022	United States	(11) 3482115
(73) BIC Viorex Single Member S.A.	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(00) European Patent Validation
(73) 58, Aghiou Athanasiou Street	SYNTHÈSE D'AMMONIAC	(47) 03.11.2021
14569 Anoixi	(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021
Greece	(21) 177350915	(73) Mann Technik AB
(54) SYSTÈME DE RASOIR	(11) 3481903	(73) Strandvägen 16

542 31 Mariestad Sweden	(00) 28.07.2021 (73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(73) PSA Automobiles SA (73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France
(54) SYSTÈME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DE RACCORD À DÉCONNEXION D'URGENCE ASSISTÉE	(73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany	(54) PROCÉDÉ DE SUIVI AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE CONDUITE AUTONOME
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'UNE QUANTITE D'UN PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(21) 177354503	(00) 30.06.2022	(21) 178246260
(11) 3482153	(21) 177346939	(11) 3482342
(00) European Patent Validation	(11) 3482174	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021
(00) 06.10.2021	(47) 28.07.2021	(00) 08.12.2021
(73) Carl Zeiss SMT GmbH	(00) 28.07.2021	(73) Fingerprint Cards Anacatum IP AB
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen Germany	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG (73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany	(73) c/o Fingerprints Kungsgatan 20 411 19 Göteborg Sweden
(54) SYSTÈME DE MESURE PAR INTERFÉROMÉTRIE DE LA QUALITÉ DE FORMATION D'IMAGE D'UNE LENTILLE DE PROJECTION ANAMORPHIQUE	(54) UNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'ENTRAÎNEMENT ET DE RECEPTION POUR UN APPAREIL DE TERRAIN DANS LA TECHNOLOGIE DE L'AUTOMATISATION	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES AVEC DÉTECTION DE DOIGTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177324506	(21) 178246989	(21) 177318706
(11) 3482165	(11) 3482196	(11) 3482374
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022
(00) 03.11.2021	(47) 23.02.2022	(00) 16.02.2022
(73) Endress+Hauser Flowtec AG	(00) 23.02.2022	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland	(73) Quantapore, Inc. (73) 815 Dubuque Avenue South San Francisco, CA 94080 United States	(73) Steeger Strasse 17 42551 Velbert Germany
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR D'UN DÉBITMÈTRE THERMIQUE SERVANT À MESURER UN DÉBIT MASSIQUE D'UN FLUIDE DANS UN TUBE DE MESURE ET CAPTEUR	(54) SÉQUENCÉMENT DE NANOPORES À BASE OPTIQUE	(54) UNITÉ RADIOÉLECTRIQUE MOBILE POUR SYSTÈME DE FERMETURE DE VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177334364	(21) 178247334	(21) 177578648
(11) 3482167	(11) 3482243	(11) 3482390
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 04.05.2022	(47) 08.09.2021
(00) 11.08.2021	(00) 04.05.2022	(00) 08.09.2021
(73) Endress+Hauser Flowtec AG	(73) Senko Advanced Components Inc. (73) 450 Donald Lynch Blvd Unit D Marlborough, Massachusetts 01752 United States	(73) Insightec Ltd. (73) P.O. Box 2059 39120 Tirat-Carmel Israel
(73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland	(54) CONNECTEUR À POLARITÉ CHANGEABLE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ASSURER LA COHÉRENCE ENTRE DES RÉSEAUX DE TRANSDUCTEURS À ULTRASONS MULTIPLES
(54) SYSTÈME DE MESURE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177314911	(21) 177347945
(21) 177288461	(11) 3482257	(11) 3482442
(11) 3482171	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022	(47) 28.07.2021
(47) 04.08.2021	(00) 16.02.2022	(00) 28.07.2021
(00) 04.08.2021	(73) Carl Zeiss SMT GmbH	(73) Renault S.A.S.
(73) Rosemount Tank Radar AB	(73) Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen Germany	(73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt France
(73) Box 150 435 23 Mölnlycke Sweden	(54) SYSTÈME OPTIQUE, DESTINÉ EN PARTICULIER À UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE	(54) CELLULE DE BATTERIE COMPRENANT UN ELECTROLYTE COMPRENANT UN SEL METALLIQUE
(54) SYSTÈME DE GAUGE DE NIVEAU DE RADAR AVEC UN PASSAGE RÉALISÉ POUR UN MODE DE PROPAGATION UNIQUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177404613	(21) 177425519
(21) 177324464	(11) 3482269	(11) 3482464
(11) 3482173	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(47) 11.08.2021
(47) 28.07.2021	(00) 11.08.2021	(00) 11.08.2021
		(73) TE Connectivity Corporation

(73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312 United States	(54) UN MODULE DE DÉSODORISATION ET UN APPAREIL DE STOCKAGE LE COMPRENANT	(21) 178239281 (11) 3483020 (00) European Patent Validation
(54) TERMINAL À FORCE NORMALE RÉDUITE	(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(21) 178412698 (11) 3482832 (00) European Patent Validation	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan
(21) 177379732 (11) 3482507 (00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT
(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	(73) Nippon Vinylon Co., Ltd. (73) 2-12, Shinmiyakoda 1-chome Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103 Japan	(00) 30.06.2022
(73) Gogo Business Aviation LLC (73) 105 Edgeview Drive Broomfield, CO 80021 United States	(54) APPAREIL À FLUIDE ET BUSE	(21) 178240990 (11) 3483081 (00) European Patent Validation
(54) SÉLECTION DE CELLULE DE DESSERTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AIR-SOL	(00) 30.06.2022	(47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178273595 (11) 3482945 (00) European Patent Validation	(73) Toyo Seikan Co., Ltd. (73) 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8640 Japan
(21) 177378775 (11) 3482565 (00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(54) RÉCIPIENT DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE
(47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(00) 30.06.2022
(73) Synamedia Limited (73) One London Road Staines Upon Thames, Middlesex TW18 4EX United Kingdom	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, ET SYSTÈME D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(21) 178203303 (11) 3483162 (00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE PIRATAGE EN CONTINU	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(21) 178273603 (11) 3482946 (00) European Patent Validation	(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (73) 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-8386 Japan
(21) 177397551 (11) 3482578 (00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(54) COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE N- ALKYLSULFONYLE FUSIONNÉ OU LEUR SELS, PESTICIDE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT PESTICIDE
(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(00) 30.06.2022
(73) Gogo Business Aviation LLC (73) 105 Edgeview Drive Broomfield, CO 80021 United States	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, ET SYSTÈME D'IMPRESSION À JET D'ENCRE	(21) 178244596 (11) 3483275 (00) European Patent Validation
(54) PORTABILITÉ D'HYPER-NOMBRE	(00) 30.06.2022	(47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178239117 (11) 3482988 (00) European Patent Validation	(73) Industry - University Cooperation Foundation Hanyang University (73) 222 Wangsimni-ro Seongdong-gu 04763 Seoul Korea (Republic)
(21) 178247284 (11) 3482598 (00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(54) COMPLEXE D'ADMINISTRATION DE GÈNE NON VIRAL CIBLANT LES ADIPOCYTES COMPRENANT UN VECTEUR PLASMIDIQUE DOUBLE
(47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(73) Yamaha Motor Power Products Kabushiki Kaisha (73) 200-1, Sakagawa Kakegawa-shi Shizuoka 436-0084 Japan	(00) 30.06.2022
(73) Intel Corporation (73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(54) VÉHICULE	(21) 178241584 (11) 3483302 (00) European Patent Validation
(54) RÉOLUTION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION ENTRE DES STATIONS ASSOCIÉES ET NON ASSOCIÉES	(00) 30.06.2022	(47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178240396 (11) 3482990 (00) European Patent Validation	(73) MOLDINO Tool Engineering, Ltd. (73) 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku Tokyo 130-0026 Japan
(21) 178244455 (11) 3482780 (00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) OUTIL RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT DUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Yamaha Motor Power Products Kabushiki Kaisha (73) 200-1, Sakagawa Kakegawa-shi Shizuoka 436-0084 Japan	
(73) Seoul Viosys Co., Ltd. (73) 1B-36 65-16 Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15429 Korea (Republic)	(54) VÉHICULE	
	(00) 30.06.2022	

(00) 30.06.2022	(54) DÉTENDEUR	Tokyo 100-8116
(21) 178273751	(00) 30.06.2022	Japan
(11) 3483507	(21) 178241469	(54) SYSTÈME, APPAREIL, MÉTHODE, ET PROGRAMME POUR INDEXER UNE TABLE EN PARTAGE DE SECRET EN CALCULS MULTIPARTIES SÉCURISÉS
(00) European Patent Validation	(11) 3483743	(00) 30.06.2022
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(21) 178307658
(00) 27.04.2022	(47) 02.03.2022	(11) 3483973
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) Tohoku University	(47) 13.10.2021
(54) APPAREIL DE CUISSON AVEC CHAMBRE DE CUISSON	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(00) 13.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577 Japan	(73) Daikin Industries, Ltd.
(21) 179142476	5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(11) 3483631	(54) PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL DE TEST EXACT DE FISHER	(54) SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, BATTERIE SECONDAIRE, ET MODULE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 22.12.2021	(21) 178241493	(21) 178239794
(00) 22.12.2021	(11) 3483744	(11) 3484044
(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd. Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) No.35 Jiujuan Road Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019 China	(47) 23.03.2022	(47) 01.09.2021
No.35 Jiujuan Road Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019 China	(00) 23.03.2022	(00) 01.09.2021
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE	(73) Tohoku University	(73) Hitachi Astemo, Ltd.
(00) 30.06.2022	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan
(21) 181805524	(73) 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577 Japan	(54) MOTEUR TRIPHASÉ À 6 LIGNES
(11) 3483640	5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CALCUL DE TEST EXACT DE FISHER	(21) 178240594
(47) 04.05.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3484103
(00) 04.05.2022	(21) 178241485	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3483865	(47) 29.09.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(54) PROJETEUR COMPRENANT UNE MÉTA-LENTILLE	(47) 11.08.2021	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States
(21) 178239455	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(54) UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION D'ANOMALIE, SYSTÈME DE RÉSEAU MONTÉ SUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE
(11) 3483658	(73) Tohoku University	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	(21) 178240347
(47) 21.07.2021	2-1-1, Katahira Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577 Japan	(11) 3484111
(00) 21.07.2021	(54) SYSTÈME DE CALCUL SÉCURISÉ, DISPOSITIF DE CALCUL SÉCURISÉ, PROCÉDÉ DE CALCUL SÉCURISÉ ET PROGRAMME	(00) European Patent Validation
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(00) 30.06.2022	(47) 09.03.2022
(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan	(21) 178241527	(00) 09.03.2022
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, LECTEUR/SCRIPTEUR ET CARTOUCHE D'AGENT COLORANT	(11) 3483867	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan
(21) 178239422	(47) 20.04.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
(11) 3483693	(00) 20.04.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(21) 178234860
(47) 04.08.2021	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,	(11) 3484124
(00) 04.08.2021		(00) European Patent Validation
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha		(47) 27.04.2022
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan		(00) 27.04.2022

(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(00) 09.02.2022 (73) SHL Medical AG (73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710 6302 Zug Switzerland	(00) 15.09.2021 (73) Endress+Hauser Flowtec AG (73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES	(54) MÉCANISME DE DISTRIBUTION POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT	(54) DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 182143784	(21) 177345774	(21) 178270765
(11) 3484196	(11) 3484635	(11) 3485325
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 28.07.2021	(47) 06.04.2022
(00) 25.08.2021	(00) 28.07.2021	(00) 06.04.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Siemens Industry, Inc. (73) 100 Technology Drive Alpharetta, GA 30005 United States	(73) Technology Innovation Momentum Fund (Israel) Limited Partnership P.O. Box 39296 6139201 Tel-Aviv Israel
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) SÉPARATION DES COLIS AUTOMATISABLES D'UN FLUX DES COLIS NON AUTOMATISABLES	(54) COUPLAGE D'INFORMATIONS DE CAPTEUR À UN CÂBLE OPTIQUE À L'AIDE DE VIBRATIONS ULTRASONORES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 182117234	(21) 177279312	(21) 178281531
(11) 3484211	(11) 3484706	(11) 3485510
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 06.04.2022	(47) 10.11.2021
(00) 06.10.2021	(00) 06.04.2022	(00) 10.11.2021
(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France	(73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS D'EXPLOITATION DU DOMAINE VOCAL	(54) VITRAGE IGNIFUGE TRANSPARENT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-PANIQUE ET ANTI-EFFRACTION	(54) BOÎTIER À INTERCONNEXIONS PASSIVÉES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177401668	(21) 177453933	(21) 177310125
(11) 3484277	(11) 3484750	(11) 3485578
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.06.2021	(47) 11.05.2022	(47) 03.11.2021
(00) 30.06.2021	(00) 11.05.2022	(00) 03.11.2021
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (73) 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014 Johnston, Iowa 50131-1014 United States	(73) Renault s.a.s (73) 13/15, quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne Billancourt France	(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) DÉTERMINATION DU GÉNOTYPE D'UNE CELLULE GAMÉTIQUE MÂLE	(54) RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE PIÈCE D'HABILLAGE AUTOMOBILE SOUS PEAU MOUSSÉE D'ASPECT MODULAIRE	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL D'UTILISATION DE L'IDO DANS DES SPECTRES SOUS LICENCE ET SANS LICENCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178314688	(21) 177349214	(21) 177337052
(11) 3484367	(11) 3485229	(11) 3485693
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(47) 21.07.2021	(47) 25.05.2022
(00) 05.01.2022	(00) 21.07.2021	(00) 25.05.2022
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) Allegro MicroSystems, LLC (73) 955 Perimeter Road, Manchester, NH 03103-3353 United States	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PRÉVENTION DE L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE DE CAPTEURS PORTATIF ET ÉTALONNAGE CORRESPONDANT.	(54) CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER LE MOUVEMENT D'UN OBJET	(54) MÉTHODE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION AVEC IDENTITÉ DE CONFIDENTIALITÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177398971	(21) 177334372	(21) 178274106
(11) 3484548	(11) 3485232	(11) 3485835
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 15.09.2021	(47) 15.09.2021
		(73) Hamamatsu Photonics K.K.

(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 Japan	(11) 3486460 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SORTIE OPTIQUE.	(00) 20.10.2021 (73) Yanmar Power Technology Co., Ltd. (73) Chayamachi 1-32 Kita Ward Osaka City Japan	(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE QUALITÉ DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VALEUR D'ÉVALUATION DE QUALITÉ DE SIGNAL, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION
(00) 30.06.2022	(21) 180005100 (11) 3485981 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021	(00) 30.06.2022 (21) 178274197 (11) 3487016 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021
(73) Xiamen Solex High-tech Industries Co., Ltd.	(00) 30.06.2022 (21) 178274379 (11) 3486471	(00) 30.06.2022 (21) 178274197 (11) 3487016 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021
(73) Room A06, 4th Floor No 18, Haijing Road East Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone 361000 Fujian China	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Yanmar Power Technology Co., Ltd. (73) Chayamachi 1-32 Kita Ward Osaka City Japan	(00) 22.09.2021 (73) Panasonic Corporation (73) 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan
(54) MÉCANISME DE COMMUTATION DE VOIE D'EAU ET DOUCHE CONTENANT LE MÉCANISME DE COMMUTATION DE VOIE D'EAU	(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 30.06.2022 (21) 181772385 (11) 3486109 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021	(54) LASER À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET DISPOSITIF LASER À SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE (00) 30.06.2022 (21) 178274460 (11) 3487166 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178273934 (11) 3486518 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(00) 30.06.2022 (21) 178274460 (11) 3487166 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(73) Kubota Corporation	(73) Kabushiki Kaisha F.C.C. (73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation (73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL ET SYSTÈME DE GESTION DE VÉHICULE DE TRAVAIL	(73) 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394 Japan (54) EMBRAYAGE CENTRIFUGE (00) 30.06.2022 (21) 178268637 (11) 3486536 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021	(73) 4-14-1 Asahi-cho Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014 Japan (54) ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI- CONDUCTEURS, PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 30.06.2022 (21) 178314803 (11) 3487280 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178268777 (11) 3486236 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022 (21) 178314803 (11) 3487280 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(73) Oriental (Luzhou) Agrochemicals. Co., Ltd.	(73) Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500 China (54) APPAREIL DE RÉGULATION DE DÉBIT (00) 30.06.2022 (21) 178268660 (11) 3486537 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Harman International Industries, Incorporated (73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States (54) SYSTÈME DE GUIDAGE DE CONDUITE HAPTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 177333382 (11) 3487285 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(73) Xinle Town Naxi District Luzhou City, Sichuan 646300 China	(73) Xialiquan, Qixing Street Xinchang County Shaoxing, Zhejiang 312500 China (54) APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT (00) 30.06.2022 (21) 178458253 (11) 3486907 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Harman International Industries, Incorporated (73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States (54) SYSTÈME DE GUIDAGE DE CONDUITE HAPTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 177333382 (11) 3487285 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET INTERMÉDIAIRE POUR LE PROTHIOCONAZOLE ET SON ÉNANTIOMÈRE	(00) 30.06.2022 (21) 178273645 (11) 3486265 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 177333382 (11) 3487285 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(73) Mitsubishi Chemical Corporation (73) 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8253 Japan	(73) Eichenauer, Thomas (73) Neustiftgasse 94/23 1070 Wien Austria (54) NATTE D'IRRIGATION POUR LA DISTRIBUTION D'EAU (00) 30.06.2022 (21) 177350824 (11) 3487336 (00) European Patent Validation
(73) 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8253 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 178274353 (11) 3486907 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Eichenauer, Thomas (73) Neustiftgasse 94/23 1070 Wien Austria (54) NATTE D'IRRIGATION POUR LA DISTRIBUTION D'EAU (00) 30.06.2022 (21) 177350824 (11) 3487336 (00) European Patent Validation
(54) POUDRE DE RÉSINE ACRYLIQUE POUR COLLE THERMOFUSIBLE, ET COMPOSITION DE RÉSINE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation (73) 4-14-1, Asahi-cho	(73) Neustiftgasse 94/23 1070 Wien Austria (54) NATTE D'IRRIGATION POUR LA DISTRIBUTION D'EAU (00) 30.06.2022 (21) 177350824 (11) 3487336 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 178274353 (11) 3486907 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Neustiftgasse 94/23 1070 Wien Austria (54) NATTE D'IRRIGATION POUR LA DISTRIBUTION D'EAU (00) 30.06.2022 (21) 177350824 (11) 3487336 (00) European Patent Validation
(21) 178274353	(73) 4-14-1, Asahi-cho	(00) European Patent Validation

(47) 18.05.2022	(54) MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE	Beijing 100015
(00) 18.05.2022	FIXATION DE RAIL DE VOIE FERRÉE	China
(73) Brizay, Macha	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(73) 21 Chemin de l'église Le Simon	(21) 177311255	PANNEAU D'AFFICHAGE
85210 Sainte Hermine	(11) 3488126	(00) 30.06.2022
France	(00) European Patent Validation	(21) 177340650
(54) SOUTIEN-GORGE AVEC PREMIER ET	(47) 04.08.2021	(11) 3488294
DEUXIÈME CÔTÉS SÉPARÉS ET SON	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Technische Universität Darmstadt	(47) 04.05.2022
(00) 30.06.2022	(73) Karolinenplatz 5	(00) 04.05.2022
(21) 178315339	64289 Darmstadt	(73) ASML Netherlands B.V.
(11) 3487451	Germany	(73) P.O. Box 324
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	5500 AH Veldhoven
(47) 27.04.2022	COMMANDER UN CHANGEMENT	Netherlands
(00) 27.04.2022	DE VITESSE DANS UN SYSTÈME	(54) PROCÉDÉ LITHOGRAPHIQUE
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.	DE PROPULSION ET SYSTÈME DE	(00) 30.06.2022
(73) 3200 Lakeside Drive	PROPULSION À CET EFFET	(21) 177394210
Santa Clara, CA 95054	(00) 30.06.2022	(11) 3488542
United States	(21) 177340346	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME INDÉPENDANT DE	(11) 3488129	(47) 14.07.2021
RÉPARATION DE LA VALVULE	(00) European Patent Validation	(00) 14.07.2021
TRICUSPIDE	(47) 03.11.2021	(73) QUALCOMM Incorporated
(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021	(73) 5775 Morehouse Drive
(21) 177353919	(73) Trafag AG	San Diego, CA 91121-1714
(11) 3487645	(73) Industriestrasse 11	United States
(00) European Patent Validation	8608 Bubikon	(54) SURVEILLANCE DE CANAUX DE
(47) 18.08.2021	Switzerland	COMMANDE AVEC DIFFÉRENTS
(00) 18.08.2021	(54) DISPOSITIF SOUPAPE POUR	SCHÉMAS DE CODAGE
(73) AUDI AG	INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION OU	(00) 30.06.2022
(73) Auto-Union-Strasse 1	SIMILAIRES AINSI QU'UTILISATIONS	(21) 178349106
85045 Ingolstadt	DE CELLES-CI	(11) 3488589
Germany	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(21) 177329505	(47) 06.10.2021
OUTIL D'USINAGE DE MÉTAUX	(11) 3488154	(00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Okta, Inc.
(21) 177298742	(47) 30.06.2021	(73) 100 First Street, Suite 600
(11) 3487688	(00) 30.06.2021	San Francisco, CA 94105
(00) European Patent Validation	(73) E.ON Sverige AB	United States
(47) 26.01.2022	(73) 205 09 Malmö	(54) MANDATAIRE DE CONNEXION POUR
(00) 26.01.2022	Sweden	DES APPLICATIONS DE TIERS
(73) Sintratec AG	(54) PROCEDE DE COMMANDE DU	(00) 30.06.2022
(73) Badenerstrasse 13	TRANSFERT DE CHALEUR ENTRE	(21) 177370970
5200 Brugg	UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT	(11) 3488594
Switzerland	LOCAL ET UN SYSTEME DE	(00) European Patent Validation
(54) ELÉMENT DE PROTECTION	CHAUFFAGE LOCAL	(47) 11.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021
(21) 177321163	(21) 177328960	(73) Philips Healthcare Informatics, Inc.
(11) 3488040	(11) 3488197	(73) 4100 East Third Avenue, Suite 101
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Foster City, CA 94404
(47) 27.04.2022	(47) 23.03.2022	United States
(00) 27.04.2022	(00) 23.03.2022	(54) DISTRIBUTION DE MESSAGES
(73) Lässer AG	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	DANS L'ORDRE DANS UN SYSTÈME
(73) Industriestrasse 1	(73) Hauptstrasse 1	RÉPARTI D'ENREGISTREMENT ET DE
9444 Diepoldsau	79689 Maulburg	TRANSFERT
Switzerland	Germany	(00) 30.06.2022
(54) GRANDE MACHINE DE BRODERIE, EN	(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE SÉCURITÉ	(21) 178346474
PARTICULIER DE TYPE À NAVETTE	POUR LA LIMITATION DE LA	(11) 3488604
(00) 30.06.2022	PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UN	(00) European Patent Validation
(21) 178314845	APPAREIL DE TERRAIN	(47) 15.06.2022
(11) 3488048	(00) 30.06.2022	(00) 15.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 178003547	(73) LG Electronics Inc.
(47) 01.09.2021	(11) 3488289	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	Seoul 07336
(73) Progress Rail Services Corporation	(47) 08.09.2021	Korea (Republic)
(73) 1600 Progress Drive	(00) 08.09.2021	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE
Albertville, AL 35950	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
United States	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(21) 182149518

(11) 3488734	(00) 30.06.2022	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(21) 178307906	(00) 28.07.2021
(47) 27.10.2021	(11) 3489212	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	Hefei Xinsheng Optoelectronics
(73) LEONARDO S.r.l.	(47) 23.03.2022	Technology Co., Ltd.
(73) Via Leopardi 8	(00) 23.03.2022	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
22060 Figino Serenza (CO)	(73) Kao Corporation	Beijing 100015
Italy	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome	China
(54) SYSTÈME DE NIVELLEMENT POUR	Chuo-ku Tokyo 103-8210	
MEUBLE	Japan	Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	230012
(21) 178431730	D'ALCOOL DE GUERBET	China
(11) 3488763	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF SUPPORT DE SUBSTRAT,
(00) European Patent Validation	(21) 182135418	APPAREIL DE FABRICATION
(47) 24.11.2021	(11) 3489238	DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET
(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	PROCÉDÉ DE SUPPORT DE
(73) JVC Kenwood Corporation	(47) 13.10.2021	SUBSTRAT
(73) 3-12 Moriya-cho Kanagawa-ku	(00) 13.10.2021	(00) 30.06.2022
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022	(73) Dart Neuroscience LLC	(21) 178384533
Japan	(73) 3811 Turtle Creek Blvd., Suite 975	(11) 3490066
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LIGNE	Dallas, TX 75219	(00) European Patent Validation
DE VISÉE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION	United States	(47) 27.10.2021
DE LIGNE DE VISÉE, ET PROGRAMME	(74) KORSTEN Marius	(00) 27.10.2021
INFORMATIQUE	(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	DE DÉRIVÉS DE 6-BENZYL-6H-	(73) Huawei Administration Building Bantian
(21) 188394050	PYRIDO[3,2-E][1,2,4]TRIAZOLO[1,5-	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(11) 3488954	C]PYRIMIDIN-5-ONE ET 6-	518129
(00) European Patent Validation	BENZYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-	China
(47) 23.03.2022	C]PTERIDIN-5(6H)-ONE EN	(54) SYSTÈME D'ANTENNE
(00) 23.03.2022	TANT QU'INHIBITEURS DE PDE1	(00) 30.06.2022
(73) Zhongshan Mitor CNC Technology Co.,	INHIBITORS POUR LE TRAITEMENT	(21) 178416053
Ltd	DES TROUBLES NEUROLOGIQUES	(11) 3490163
(73) No. 5 Fengsheng Rd Torch Development	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Zone Zhongshan	(21) 191502376	(47) 04.08.2021
Guangdong 528437	(11) 3489552	(00) 04.08.2021
China	(00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) PLATE-FORME DE TRAVAIL DE	(47) 06.10.2021	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
PERÇAGE D'UN MOULE POUR PNEU	(00) 06.10.2021	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
ET MACHINE-OUTIL, ET PROCÉDÉ	(73) Allison Transmission, Inc.	Korea (Republic)
D'USINAGE DE TROUS D'ÉVENT DANS	(73) One Allison Way	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
UN MOULE POUR PNEU	Indianapolis, IN 46222	RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT
(00) 30.06.2022	United States	DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE
(21) 178307930	(54) ÉTALONNAGE ET DIAGNOSTIC	COMMUNICATION MOBILE
(11) 3489007	D'UN SYSTÈME DE COMMANDE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	ÉLECTROHYDRAULIQUE	(21) 182159350
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3490203
(00) 04.08.2021	(21) 181963505	(00) European Patent Validation
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd.	(11) 3489953	(47) 21.07.2021
(73) 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome	(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002	(47) 20.04.2022	(73) Arista Networks, Inc.
Japan	(00) 20.04.2022	(73) 5453 Great America Parkway
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(73) Dolby International AB	Santa Clara, CA 95054
PANNEAU SANDWICH, PANNEAU	(73) Mr. Treublaan 7	United States
SANDWICH, FEUILLE EN MATÉRIAU	1097 DP Amsterdam	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN
COMPOSITE ET ÉLÉMENT DE	Netherlands	OEUVRE D'UN PLAN DE COMMANDE
PANNEAU INCURVÉ	(54) DÉTERMINATION DU PLUS	VXLAN
(00) 30.06.2022	PETIT NOMBRE ENTIER DE	(00) 30.06.2022
(21) 178307583	BITS NÉCESSAIRES POUR	(21) 178303061
(11) 3489169	REPRÉSENTER DES VALEURS	(11) 3490303
(00) European Patent Validation	DE GAIN NON DIFFÉRENTIELLES	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	POUR LA COMPRESSION D'UNE	(47) 12.01.2022
(00) 28.07.2021	REPRÉSENTATION D'UNE TRAME DE	(00) 12.01.2022
(73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd.	DONNÉES HOA	(73) Datang Mobile Communications
(73) 14-1, Kyobashi 2-chome	(00) 30.06.2022	Equipment Co., Ltd.
Chuo-ku Tokyo 1040031	(21) 188454581	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road
Japan	(11) 3489992	Haidian District
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT	(00) European Patent Validation	Beijing 100085
		China

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(54) SUBSTRAT DE RÉSEAU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) 30.06.2022	(73) Berliner Ring 2	(00) 30.06.2022
(21) 177294691	38440 Wolfsburg	(21) 177352754
(11) 3490524	Germany	(11) 3491712
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE POINTS DE REPÈRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CIRCULATION D'UNE UNITÉ MOBILE	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	(00) 30.06.2022	(47) 22.12.2021
(00) 13.10.2021	(21) 177366135	(00) 22.12.2021
(73) Unilever IP Holdings B.V.	(11) 3491444	(73) GE Aviation Systems LLC
(73) Weena 455	(00) European Patent Validation	(73) 3290 Patterson Avenue, SE
3013 AL Rotterdam	(47) 04.08.2021	Grand Rapids, MI 49512-1991
Netherlands	(00) 04.08.2021	United States
(54) COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'AMIDES D'ACIDE GRAS	(73) Valeo Comfort and Driving Assistance	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME MODULAIRE D'UNE ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'ALIMENTATION
(00) 30.06.2022	(73) 76, rue Auguste Perret ZI Europarc	(00) 30.06.2022
(21) 177333887	94046 Créteil Cedex	(21) 187311436
(11) 3490731	France	(11) 3491714
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES ET AFFICHEUR TÊTE HAUTE ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation
(47) 22.07.2020	(00) 30.06.2022	(47) 27.04.2022
(00) 22.07.2020	(21) 177423340	(00) 27.04.2022
(73) Hilaire, Alain	(11) 3491568	(73) e-peas S.A.
(73) 11 place de Valmy	(00) European Patent Validation	(73) Rue Fond Cattelain 1, boîte 4
38130 Echirrolles	(47) 23.02.2022	1435 Mont-Saint-Guibert
France	(00) 23.02.2022	Belgium
(74) AWA Benelux SA	(73) Qualcomm Incorporated	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ DE GESTION DE PUISSANCE POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE AVEC ENTRÉE DE BATTERIE PRIMAIRE
(54) LANCE POUR LE NETTOYAGE, LA DESINFECTION ET L'ASSAINISSEMENT, DE TOUS TYPES D'OBJETS, INTEGRANT UN GENERATEUR DE VAPEUR, PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIES	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	San Diego, CA 92121-1714	(21) 177368065
(21) 177346426	United States	(11) 3491763
(11) 3490795	(54) DÉTECTION D'UNE FONCTIONNALITÉ D'UNE APPLICATION CIBLE SUR LA BASE D'UN NOYAU ET AU MOYEN D'UNE MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES VIRTUELLES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 18.08.2021
(47) 08.12.2021	(21) 177397601	(00) 18.08.2021
(00) 08.12.2021	(11) 3491653	(73) Qualcomm Incorporated
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	(00) European Patent Validation	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) Prinzregentenstraße 159	(47) 28.07.2021	San Diego, CA 92121-1714
Germany	(00) 28.07.2021	United States
(54) PILE DE FILMS MULTICOUCHES ET SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES SOUS FORME DE CARTE	(73) Dow Global Technologies LLC	(54) TECHNIQUES D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
(00) 30.06.2022	(73) 2040 Dow Center	(00) 30.06.2022
(21) 177294329	Midland, MI 48674	(21) 182029736
(11) 3491411	United States	(11) 3492116
(00) European Patent Validation	(54) CÂBLE COMPRENANT DES COMPOSITIONS D'INONDATION COMPRENANT DES FLUIDES À BASE BIOLOGIQUE	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	(47) 23.03.2022
(00) 21.07.2021	(21) 178257176	(00) 23.03.2022
(73) Thales	(11) 3491670	(73) The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Portland State University
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles	(00) European Patent Validation	(73) 1721 SW Broadway
Esplanade Nord	(47) 28.07.2021	Portland, OR 97207-0751
92400 Courbevoie	(00) 28.07.2021	United States
France	(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(54) AGENTS DE CONTRASTE RADIOGRAPHIQUES À PARTICULES DE BISMUTH
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MODES D'EMISSION RADAR	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) No. 8 Xihuanzhonglu, BDA	(21) 188327407
(21) 177294790	Beijing 100176	(11) 3492279
(11) 3491417	China	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District	(47) 12.01.2022
(47) 20.04.2022	Beijing 100015	(00) 12.01.2022
(00) 20.04.2022	China	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.

(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE LIAISON MONTANTE	(73) NHK Spring Co., Ltd. (73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan
(54) PNEUMATIQUE	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RESSORT DE VÉHICULE, ET RESSORT DE VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(21) 178333647	(00) 30.06.2022
(21) 178338760	(11) 3493644	(21) 182039651
(11) 3492538	(00) European Patent Validation	(11) 3495369
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.09.2021	(00) 28.07.2021	(47) 27.10.2021
(00) 08.09.2021	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(00) 27.10.2021
(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(73) Incyte Holdings Corporation (73) 1801 Augustine Cut-Off Wilmington, DE 19803 United States
(73) 23-37, Higashiohi 5-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8537 Japan	(54) PROCÉDÉS, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT DE L'UTILISATEUR POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE	(54) UTILISATION DES SELS DE L'INHIBITEUR DE JANUS KINASE (R)-3-(4-(7H- PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDIN-4- YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3- CYCLOPENTYLPROPANENITRILE
(54) MINE DE CRAYON	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177401817	(21) 182141150
(21) 178339602	(11) 3493769	(11) 3495502
(11) 3492759	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(47) 08.09.2021
(47) 08.06.2022	(00) 30.03.2022	(00) 08.09.2021
(00) 08.06.2022	(73) Titan Spine, Inc.	(73) The Chinese University Of Hong Kong
(73) NTN Corporation	(73) 6140 W. Executive Drive Mequon, WI 53092 United States	(73) Knowledge Transfer Office (KTO) Room 328, Pi Ch'iu Building Sha Tin, N.T. Hong Kong China
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan	(54) SURFACES D'IMPLANT EN TITANE LIBRE DE L'ALPHA-CASE ET À OSTÉOINDUCTION AMÉLIORÉE	(54) BIOMARQUEURS POUR LA NAISSANCE PRÉMATURÉE
(54) ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES DESTINÉ À UNE AUTOMOBILE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177393204	(21) 191539568
(21) 178339438	(11) 3493970	(11) 3495737
(11) 3492830	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021
(47) 19.01.2022	(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021
(00) 19.01.2022	(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa	(73) Delavan Inc. (73) 811 4th Street West Des Moines, IA 50265 United States
(73) Daikin Industries, Ltd.	(73) Via Selice Provinciale, 17/A 40026 Imola (BO) Italy	(54) SYSTÈMES DE COMBUSTION
(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN OBJET EN MATÉRIAU POLYMÈRE PAR SOUFFLAGE D'AIR DANS UN CORPS TUBULAIRE	(00) 30.06.2022
(54) CLIMATISEUR MULTIPLE	(00) 30.06.2022	(21) 178362083
(00) 30.06.2022	(21) 178366019	(11) 3495913
(21) 182155945	(11) 3495111	(00) European Patent Validation
(11) 3492863	(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021	(00) 21.07.2021
(47) 18.08.2021	(00) 20.10.2021	(73) ZTE Corporation
(00) 18.08.2021	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(73) The Nielsen Company (US), LLC	(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku Tokyo 136-8531 Japan	(54) CONTRÔLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(73) 85 Broad Street New York, NY 10004 United States	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UN LIQUIDE	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL DE MESURE INVERSABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178366506	(21) 178366340
(21) 179136486	(11) 3495177	(11) 3495934
(11) 3493618	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021	(47) 21.07.2021
(47) 11.08.2021	(00) 01.09.2021	(00) 21.07.2021
(00) 11.08.2021		
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.		
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		

(73) Kyocera Document Solutions Inc. (73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan	Sarasota, FL 34243 United States	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉPARTITION DE PUISSANCE PARMIS DE MULTIPLES PORTEUSES À L'AIDE D'UN SPECTRE DE FRÉQUENCE RADIO PARTAGÉ ET DÉDIÉ
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'ENTRÉE D'AFFICHAGE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191518430	(21) 177459658	(21) 191543156
(11) 3496164	(11) 3496780	(11) 3498325
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 04.08.2021	(47) 12.01.2022
(00) 20.04.2022	(00) 04.08.2021	(00) 12.01.2022
(73) Maxeon Solar Pte. Ltd.	(73) Xenios AG	(73) Stamford Devices Limited
(73) 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Singapore 018981 Singapore	(73) Im Zukunftspark 1 74076 Heilbronn Germany	(73) Galway Business Park Dangan, Galway Ireland
(54) CELLULE SOLAIRE À CONTACT FRONTAL AVEC DES COUCHES CONDUCTRICES ÉLECTRIQUES FORMÉES SUR LA PARTIE AVANT ET ARRIÈRE	(54) OXYGÉNATEUR AVEC UNE PAROI DE BOÎTIER	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL AVEC HUMIDIFICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178366498	(21) 178382446	(21) 182023796
(11) 3496223	(11) 3497181	(11) 3498327
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(47) 02.02.2022	(47) 15.09.2021
(00) 10.11.2021	(00) 02.02.2022	(00) 15.09.2021
(73) Bosch Corporation	(73) Patent Applied Technology	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(73) 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku Tokyo 150-8360 Japan	(73) RPO Ladner PO Box 18524 Delta, British Columbia V4K 4V7 Canada	(73) 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013 New Zealand
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(54) PROCÉDE DE FABRIQUATION DE MARQUAGES LUMINESCENTS COMPRENANT DU VERRE EN POUDRE	(54) TUBE MÉDICAL COMPORTANT DES MICROSTRUCTURES POUR L'HUMIDIFICATION ET LA GESTION DES CONDENSATS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191537653	(21) 177376688	(21) 178390456
(11) 3496259	(11) 3497516	(11) 3498822
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 27.10.2021	(47) 10.11.2021
(00) 27.04.2022	(00) 27.10.2021	(00) 10.11.2021
(73) Technische Universität München	(73) Acacia Communications Incorporated	(73) University of Tsukuba Cyberdyne Inc.
(73) Arcisstrasse 21 80333 München Germany	(73) 3 Mill and Main Place Suite 400 Maynard, MA 01754 United States	(73) 1-1-1, Tennodai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577 Japan
(54) SYSTÈME DE CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE	(54) MODULATEURS OPTIQUES À ONDES PROGRESSIVES SEGMENTÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	2-2-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE CELLULES ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE
(21) 191543180	(21) 177371424	(00) 30.06.2022
(11) 3496355	(11) 3497956	(21) 181795030
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3499256
(47) 23.03.2022	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(00) 01.09.2021	(47) 22.09.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Qualcomm Incorporated	(00) 22.09.2021
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Hyundai Motor Company Kia Corporation
(54) PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR TRANSMETTRE ET DÉCODER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE	(54) CHANGEMENT DE CANAL DÉCALÉ POUR CELLULES DE RÉSEAUX DE PARTAGE DE SPECTRE	(73) 12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	12, Heolleung-ro Seocho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)
(21) 188527477	(21) 177310059	(54) CIRCUIT DE DÉTECTION DE TENSION DE CELLULE DE BATTERIE
(11) 3496659	(11) 3497986	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 25.08.2021	(47) 13.04.2022	
(00) 25.08.2021	(00) 13.04.2022	
(73) E-Vision Smart Optics, Inc.	(73) QUALCOMM Incorporated	
(73) 1144 Tallevast Rd. Suite 115	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	

(00) 30.06.2022	RADIOÉLECTRIQUE LORS DE	San Diego, CA 92111
(21) 178396545	REPRISE	United States
(11) 3499678	(00) 30.06.2022	(54) PANNEAU LUMINEUX À LED DE
(00) European Patent Validation	(21) 178162970	RATTRAPAGE
(47) 08.12.2021	(11) 3500218	(00) 30.06.2022
(00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(21) 177342516
(73) Samsung SDI Co., Ltd.	(47) 13.10.2021	(11) 3500812
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
Yongin-si, Gyeonggi-do 17084	(73) Boehm, Frank H.	(47) 08.07.2020
Korea (Republic)	Shankman, Gregory B.	(00) 08.07.2020
(54) BLOC-BATTERIE	(73) 155 Oxford Road	(73) Refractory Intellectual Property GmbH &
(00) 30.06.2022	New Hartford, NY 13413	Co. KG
(21) 178390274	United States	(73) Wienerbergstrasse 11
(11) 3499939		1100 Wien
(00) European Patent Validation	3144 Post Street	Austria
(47) 28.07.2021	Clinton, NY 13323	(74) BECKER & MÜLLER
(00) 28.07.2021	United States	(54) SYSTEME DE PAROI POUR UN
(73) NEC Corporation	(54) SYSTÈME MINIMALEMENT INVASIFS	FOUR, FOUR COMPRENANT LEDIT
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	DE FUSION DE L'ARTICULATION	SYSTEME DE PAROI ET PROCEDE DE
Tokyo 108-8001	SACRO-ILIAQUE.	FOURNITURE DUDIT SYSTEME DE
Japan	(00) 30.06.2022	PAROI
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ, SYSTÈME	(21) 177373222	(00) 30.06.2022
ET PROGRAMME CONCERNANT	(11) 3500321	(21) 177311321
UNE AMÉLIORATION DE FAISCEAU	(00) European Patent Validation	(11) 3500824
ET DE SÉCURITÉ, ET SUPPORT	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
D'ENREGISTREMENT	(00) 06.04.2022	(47) 24.11.2021
(00) 30.06.2022	(73) Nemerla La Verpilliere	(00) 24.11.2021
(21) 187889860	(73) 20 Avenue de la Gare	(73) Robert Bosch GmbH
(11) 3499950	38290 La Verpilliere	(73) Postfach 30 02 20
(00) European Patent Validation	France	70442 Stuttgart
(47) 19.01.2022	(54) DISPOSITIF D'INJECTION	Germany
(00) 19.01.2022	AUTOMATIQUE À RETENUE DE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	SERINGUE AMÉLIORÉE	DÉTECTION D'OBSTACLE AU MOYEN
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 30.06.2022	DE REPÈRES
Longgang District	(21) 177318086	(00) 30.06.2022
Shenzhen Guangdong 518129	(11) 3500462	(21) 178412961
China	(00) European Patent Validation	(11) 3501838
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE CANAL ET	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(00) 27.04.2022	(47) 21.10.2020
(00) 30.06.2022	(73) ZF CV Systems Europe BV	(00) 21.10.2020
(21) 178390670	(73) Chaussée de la Hulpe 166	(73) Horizon International Inc.
(11) 3500013	1170 Brussels	(73) 1601 Aza Shironoshita Asahi
(00) European Patent Validation	Belgium	Shinasahimachi
(47) 04.08.2021	(54) UNITÉ DE COMMANDE PILOTE,	Takashima-shi, Shiga 520-1501
(00) 04.08.2021	SYSTÈME DE RÉGLAGE ET PROCÉDÉ	Japan
(73) Sony Group Corporation	DE FABRICATION ASSOCIÉ	(74) GEVERS PATENTS
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 30.06.2022	(54) SYSTEME DE RELIURE DE LIVRE EN
Tokyo 108-0075	(21) 178417903	POINT SELLIER
Japan	(11) 3500520	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION,	(00) European Patent Validation	(21) 178412888
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION,	(47) 04.08.2021	(11) 3501848
ET PROGRAMME POUR DOUBLE	(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
CONNECTIVITÉ	(73) Ahuratech LLC	(47) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(73) 12619 Grand River Road	(00) 28.07.2021
(21) 178384715	Brighton, Michigan 48116	(73) Bridgestone Corporation
(11) 3500044	United States	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE	Tokyo 104-8340
(47) 06.10.2021	STOCKER ET DE LIBÉRER DES	Japan
(00) 06.10.2021	NANOPARTICULES	(54) PNEUMATIQUE
(73) ZTE Corporation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(21) 178417895	(21) 178147120
Industrial Park Nanshan District	(11) 3500793	(11) 3502142
Shenzhen, Guangdong 518057	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
China	(47) 08.12.2021	(47) 27.10.2021
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE	(00) 08.12.2021	(00) 27.10.2021
TRAITEMENT POUR UN SUPPORT	(73) The LED Source, Inc.	(73) Benhealth Biopharmaceutic (Shenzhen)
	(73) 8369 Vickers Street, No. 102	Co., Ltd.

(73) Building A9-2F Tianliao Industrial Park Taoyuan Street, Nanshan District Shenzhen 518055 China	(73) 27 HaBarzel Street 6971039 Tel Aviv Israel	(54) ENSEMBLE DE RÉGLAGE ET ROBOT D'EXOSQUELETTE COMPRENANT CELUI-CI
(54) ANTICORPS BISPÉCIFIQUE ET CONJUGUÉ D'ANTICORPS POUR THÉRAPIE TUMORALE ET LEURS UTILISATIONS	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT DU PRURIT ET/OU DES DÉMANGEAISONS	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177311354	(21) 178458154
(21) 191543081	(11) 3504053	(11) 3505343
(11) 3502443	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021	(47) 12.01.2022
(47) 04.05.2022	(00) 29.12.2021	(00) 12.01.2022
(00) 04.05.2022	(73) ContiTech Antriebsysteme GmbH	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION EN PLUSIEURS ÉTAPES D'UN MOYEN DE TRACTION OU DE SUPPORT	(54) STRATIFIÉ PHOTOCATALYSEUR
(54) DISPOSITIF ANTIROTATION D'ARBRE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177326956	(21) 178432035
(21) 178431607	(11) 3504157	(11) 3505413
(11) 3503217	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021	(47) 05.01.2022
(47) 11.05.2022	(00) 25.08.2021	(00) 05.01.2022
(00) 11.05.2022	(73) Praxair Technology, Inc.	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) Kaneka Corporation	(73) 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation
(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288 Japan	(54) PROCÉDÉ D'ADSORPTION CRYOGÉNIQUE POUR LA RÉCUPÉRATION DE XÉNON	(73) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001 Japan
(54) CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE	(00) 30.06.2022	72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 Japan
(00) 30.06.2022	(21) 178431821	(54) SYSTÈME DE VÉHICULE HYBRIDE
(21) 178412730	(11) 3505150	(00) 30.06.2022
(11) 3503269	(00) European Patent Validation	(21) 191573278
(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021	(11) 3505703
(47) 04.08.2021	(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(73) Kao Corporation	(47) 26.01.2022
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome Chuo-Ku Tokyo 103-8210 Japan	(00) 26.01.2022
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 Japan	(54) PROCÉDÉ ET OUTIL DE TRAITEMENT CAPILLAIRE	(73) Geberit International AG
(54) SUBSTANCE ACTIVE DE PÔLE NÉGATIF, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE	(00) 30.06.2022	(73) Schachenstrasse 77 8645 Jona Switzerland
(00) 30.06.2022	(21) 191532068	(54) SYSTÈME D'ÉVACUATION
(21) 178408381	(11) 3505207	(00) 30.06.2022
(11) 3503471	(00) European Patent Validation	(21) 181779406
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(11) 3505771
(47) 17.11.2021	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(73) Becton, Dickinson and Company	(47) 10.11.2021
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(73) 1 Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417-1880 United States	(00) 10.11.2021
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) BOUCHON ET TIGE DE PISTON POUR SERINGUE PRÉREMPLIE	(73) Quanta Computer Inc.
(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE RESSOURCES ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	(00) 30.06.2022	(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	(21) 181781220	(54) ENSEMBLE DE VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT AVEC DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT
(21) 177455094	(11) 3505307	(00) 30.06.2022
(11) 3503884	(00) European Patent Validation	(21) 178431953
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(11) 3505805
(47) 21.07.2021	(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(73) Free Bionics Taiwan Inc.	(47) 29.09.2021
(73) Neurim Pharmaceuticals Ltd.	(73) 5F.-2, No.89, Dongmei Rd. East Dist. 300 Hsinchu City Taiwan, Province of China	(00) 29.09.2021
		(73) NGK Insulators, Ltd.
		(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan
		(54) ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE

(00) 30.06.2022	(47) 02.03.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181765264	(00) 02.03.2022	(21) 178458386
(11) 3506476	(73) Advanced Biotechnologies, LLC	(11) 3508435
(00) European Patent Validation	(73) 199 Blueberry Pond Drive	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	Brewster, MA 02660	(47) 16.03.2022
(00) 16.03.2022	United States	(00) 16.03.2022
(73) Vertiv Corporation	(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(73) 1050 Dearborn Drive	DE RAYONNEMENT	(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku
Columbus, OH 43329	ÉLECTROMAGNÉTIQUE À	Tokyo 136-8531
United States	FRÉQUENCE VARIABLE ET TENSION	Japan
(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET	ÉLEVÉE	(54) RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION
DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
LIMITATION DE COURANT	(21) 178450110	(21) 178458279
(00) 30.06.2022	(11) 3508311	(11) 3508913
(21) 191507656	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3506639	(47) 09.03.2022	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022	(00) 18.05.2022
(47) 29.12.2021	(73) Shanghai Microport Medbot (Group) Co.,	(73) Sony Group Corporation
(00) 29.12.2021	Ltd.	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(73) B101, Building1, 1601 Zhangdong Road	Tokyo 108-0075
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome,	Shanghai Pilot Free Trade Zone	Japan
Minato-ku Tokyo 105-8001	Shanghai 201203	(54) DISPOSITIF DE PROJECTION
Japan	China	D'IMAGES
(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET	(54) MÉCANISME DE TRANSMISSION ET	(00) 30.06.2022
DISPOSITIF DE DÉCODAGE	INSTRUMENT CHIRURGICAL	(21) 178458592
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3508914
(21) 177349883	(21) 178458188	(00) European Patent Validation
(11) 3507966	(11) 3508326	(47) 06.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021
(47) 11.08.2021	(47) 04.08.2021	(73) Sony Group Corporation
(00) 11.08.2021	(00) 04.08.2021	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) ZF CV Systems Europe BV	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.	Tokyo 108-0075
(73) Chaussée de la Hulpe 166	(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku	Japan
1170 Brussels	Tokyo 136-8531	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR
Belgium	Japan	PROJECTION
(54) PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION D'UN	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR	(00) 30.06.2022
RÉSEAU HERTZIEN DE VÉHICULE	SOUFFLAGE DE LIQUIDE	(21) 178468054
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3509127
(21) 181774340	(21) 191596097	(00) European Patent Validation
(11) 3508089	(11) 3508348	(47) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(47) 11.05.2022	(47) 06.10.2021	(73) Samsung SDI Co., Ltd.
(00) 11.05.2022	(00) 06.10.2021	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu
(73) Wookin Plastic Co., Ltd	(73) Hewlett-Packard Development Company,	Yongin-si, Gyeonggi-do 17084
(73) 68, Damteo-gil 21beon-gil Guri-si	L.P.	Korea (Republic)
Gyeonggi-do 11900	(73) 10300 Energy Drive	(54) BATTERIE SECONDAIRE
Korea (Republic)	Spring TX 77389	(00) 30.06.2022
(54) BOUCLE ASSEMBLÉE COMPORTANT	United States	(21) 191527811
UN SIFFLET	(54) SUPPORT DE ROULEAU DE SUPPORT	(11) 3509172
(00) 30.06.2022	D'IMPRESSION	(00) European Patent Validation
(21) 178450128	(00) 30.06.2022	(47) 16.03.2022
(11) 3508158	(21) 181797275	(00) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3508415	(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st
(00) 16.02.2022	(47) 01.12.2021	Road Hi Tech Park (South) Nanshan
(73) Shanghai Microport Medbot (Group) Co.,	(00) 01.12.2021	District
Ltd.	(73) National Taiwan Ocean University	Shenzhen, Guangdong 518057
(73) B101, Building1, 1601 Zhangdong Road	Hung Shen Propeller Co., Ltd.	China
Shanghai Pilot Free Trade Zone	(73) 2 Pei-Ning Road	(54) VÉHICULE AÉRIEN ET ENSEMBLE DE
Shanghai 201203	Keelung 20224	PROTECTION DE LIGNE DE SIGNAL
China	Taiwan, Province of China	ASSOCIÉ
(54) ENSEMBLE D'INSTRUMENTS ET	No. 408 ma Tsu Road 932 Shin Yuan	(00) 30.06.2022
INSTRUMENT D'OPÉRATION	Shiang	(21) 188185706
(00) 30.06.2022	932 Ping Tung Hsien	(11) 3509235
(21) 181938317	Taiwan, Province of China	(00) European Patent Validation
(11) 3508251	(54) HÉLICE À PLAQUE D'EXTRÉMITÉ DE	(47) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	TYPE DIFFUSEUR	(00) 15.09.2021

(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) KIRPART OTOMOTIV PARÇALARI SANAYI VE TICARET A.S. (73) Gedelek Mah. Gedelek Sok. No:470 16110 Bursa Turkey	Tokyo 104-8340 Japan
(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) ACTIONNEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ	(54) CORPS DE DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178467981	(21) 178483962	(21) 178483871
(11) 3509277	(11) 3511042	(11) 3511691
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 29.12.2021	(47) 09.03.2022
(00) 04.08.2021	(00) 29.12.2021	(00) 09.03.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Nidec Copal Electronics Corporation (73) 7-5-25 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku Tokyo 160-0023 Japan	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT	(54) DISPOSITIF CPAP	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE MICROPARTICULES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE MICROPARTICULES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178544995	(21) 178489589	(21) 178656708
(11) 3509353	(11) 3511309	(11) 3511776
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 27.10.2021	(47) 04.08.2021
(00) 27.10.2021	(00) 27.10.2021	(00) 04.08.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION (73) 235, Banpo-daero, Seocho-gu Seoul, 06578 Korea (Republic)	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION WIFI	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉTHYLÈNE DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROPYLÈNE À L'AIDE D'UNE RÉACTION DE DÉSHYDROGÉNATION DE PROPANE	(54) DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178281291	(21) 178500666	(21) 191540830
(11) 3509742	(11) 3511327	(11) 3511779
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 27.10.2021	(47) 22.09.2021
(00) 25.08.2021	(00) 27.10.2021	(00) 22.09.2021
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy (73) Naval Research Laboratory 875 North Randolph Street Suite 1425 Arlington, VA 22203 United States	(73) LaNova Medicines Limited (73) 2889 Jinke Road Chamtime Plaza Building 10 Room 304 Shanghai 201203 China	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo Japan
(54) METHODE POUR L'HYDROGENATION SELECTIVE DE CO2 EN CO	(54) INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE ET APPLICATION ASSOCIÉE	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177391794	(21) 191513936	(21) 191568120
(11) 3510320	(11) 3511366	(11) 3512131
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 26.05.2021	(47) 25.08.2021
(00) 20.04.2022	(00) 26.05.2021	(00) 25.08.2021
(73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria	(73) LANXESS Deutschland GmbH (73) Kennedyplatz 1 50569 Köln Germany	(73) Mala Technologies Ltd. (73) c/o Tamir 41 Yosef Zvi 5231249 Ramat Gan Israel
(54) PROJECTEUR DE VÉHICULE	(54) FIBRES DE VERRE HR DANS DES COMPOSANTS OSCILLANTS	(54) GESTION DE DÉFAUTS DE CONNECTIVITÉ (CFM) DANS DES RÉSEAUX AVEC CONNEXIONS DE GROUPE D'AGRÉGATION DE LIENS
(00) 30.06.2022	(00) 12.10.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177774031	(21) 178483764	(21) 188189609
(11) 3510464	(11) 3511592	(11) 3512237
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 28.07.2021	(47) 22.09.2021
(00) 22.09.2021	(00) 28.07.2021	(00) 22.09.2021
	(73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.

(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Auf dem Stützelberg 35745 Herborn Germany	(73) Kabushiki Kaisha F.C.C. (73) 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394 Japan
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(54) ENSEMBLE D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES COMPRENANT AU MOINS DEUX ARMOIRES ÉLECTRIQUES MUNIE D'UNE OSSATURE ET D'UN ÉLÉMENT DE MONTAGE INTÉRIEUR	(54) VÉHICULE DE TYPE À SELLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191591122	(21) 182044610	(21) 191612811
(11) 3512268	(11) 3513854	(11) 3514599
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 20.04.2022	(47) 25.08.2021
(00) 24.11.2021	(00) 20.04.2022	(00) 25.08.2021
(73) LG Electronics Inc.	(73) Cameron Technologies Limited	(73) Astrodesign, Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 Korea (Republic)	(73) 2nd Floor 1-2 Victoria Buildings Haddington Road Dublin 4 Ireland	(73) 1-5-2 Minami-yukigaya Ota-ku Tokyo 145-0066 Japan
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION POUR COMMUNICATION DIRECTE ENTRE TERMINAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI	(54) SÉPARATEUR HUILE/EAU À COALESCENCE ÉLECTROSTATIQUE À GRANDE VITESSE	(54) PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE FRÉQUENCE SPATIALE ET APPAREIL DE MESURE DE LA DISTANCE OPTIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177324126	(21) 191570910	(21) 178544813
(11) 3512685	(11) 3513878	(11) 3514683
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(47) 23.03.2022	(47) 11.08.2021
(00) 10.11.2021	(00) 23.03.2022	(00) 11.08.2021
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(73) Water Pik, Inc. 1730 East Prospect Road Fort Collins, CO 80553-0001 United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIF D'EXTRUSION	(54) POMMEAU DE DOUCHE AVEC OBTURATEUR À TURBINE	(54) PROCÉDÉ DE COLLECTE EN MÉMOIRE ET TERMINAL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177324373	(21) 182078113	(21) 178505087
(11) 3513209	(11) 3514168	(11) 3514933
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 01.09.2021	(47) 22.12.2021
(00) 09.02.2022	(00) 01.09.2021	(00) 22.12.2021
(73) Universiteit Gent	(73) Molecular Templates, Inc.	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) Sint-Pietersnieuwstraat 25 9000 Gent Belgium	(73) 9301 Amberglen Boulevard Suite 100 Austin, TX 78729 United States	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) IMAGERIE DU DÉPLACEMENT CHIMIQUE PAR SPECTROSCOPIE RMN	(54) MOLÉCULES RÉSISTANTES À UN CLIVAGE PAR PROTÉASE, CYTOTOXIQUES ET CIBLÉES SUR DES CELLULES	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187284229	(21) 191529759	(21) 178505095
(11) 3513292	(11) 3514183	(11) 3514934
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 04.05.2022	(47) 29.09.2021
(00) 20.10.2021	(00) 04.05.2022	(00) 29.09.2021
(73) Amadeus S.A.S.	(73) Dow Global Technologies LLC	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis 06410 Biot France	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) TRAITEMENT DE MESSAGES SOUS NORMES MULTIPLES	(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES EN PASTILLES	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177452455	(21) 178505145	(21) 191597707
(11) 3513470	(11) 3514411	(11) 3515045
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 12.01.2022	(47) 22.09.2021	(47) 21.07.2021
(00) 12.01.2022	(00) 22.09.2021	(00) 21.07.2021
(73) Rittal GmbH & Co. KG	(73) Apple Inc.	(73) Apple Inc.
	(73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	

(54) DISPOSITIFS DE SORTIE AUDIO SANS FIL	APPLICATION POUR UNE MEMBRANE DE MICROFILTRATION CHÉLATANTE	Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) CAPTEUR DE FORCE
(21) 187426499	(21) 191560366	(00) 30.06.2022
(11) 3515328	(11) 3517308	(21) 182039990
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3518077
(47) 15.09.2021	(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 15.09.2021	(00) 16.03.2022	(47) 18.08.2021
(73) Northwestern University	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 18.08.2021
(73) 633 Clark Street	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(73) Intel Corporation
Evanston, IL 60208	St. Paul, MN 55133-3427	(73) 2200 Mission College Boulevard
United States	United States	Santa Clara, CA 95054
(54) FIXATION INDIRECTE D'UNE AIGUILLE À UNE SUTURE À MAILLES	(54) IMPRESSION À ENCRE MULTIPLES POUR OBTENTION D'UN REPÉRAGE DE PRÉCISION LORS D'UN TRAITEMENT ULTÉRIEUR	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION À BASE DE GESTES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177303294	(21) 181595109	(21) 178544839
(11) 3516542	(11) 3517756	(11) 3518107
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 25.08.2021	(47) 27.04.2022
(00) 27.10.2021	(00) 25.08.2021	(00) 27.04.2022
(73) Google LLC	(73) Rabhi, Vianney	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(73) MCE-5 Development	(73) Huawei Administration Building Bantian
Mountain View, CA 94043	14 quai de Serbie	Longgang District Shenzhen, Guangdong
United States	69006 Lyon	518129
(54) SYSTEME POUR LA SEGMENTATION LOGIQUE DES DONNEES	(73) France	China
(00) 30.06.2022		(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉS
(21) 178184172	21 avenue George Pompidou	(00) 30.06.2022
(11) 3516646	69003 Lyon	(21) 191623909
(00) European Patent Validation	France	(11) 3518184
(47) 11.05.2022	(54) MOTEUR À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE AVEC DISPOSITIF DE LEVÉE DE BILLE À VIS	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
(73) Beijing Smart-aero Display Technology Co., Ltd.	(21) 181800566	(00) 23.02.2022
(73) Building 1 No.11 Dize Road, BDA	(11) 3517841	(73) Apple Inc.
Beijing 100176	(00) European Patent Validation	(73) One Apple Park Way
China	(47) 16.02.2022	Cupertino, CA 95014
(54) APPAREIL D'AMÉLIORATION DE L'UNIFORMITÉ DE LUMINOSITÉ D'UNE IMAGE AFFICHÉE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE	(00) 16.02.2022	United States
(00) 30.06.2022	(73) Grand Mate Co., Ltd.	(54) MODÉLISATION EN LIGNE POUR ANIMATION FACIALE EN TEMPS RÉEL
(21) 191633932	(73) No. 120, Daxing Street East District	(00) 30.06.2022
(11) 3517041	Taichung City 401	(21) 182053652
(00) European Patent Validation	Taiwan, Province of China	(11) 3518235
(47) 11.08.2021	(54) VANNE DE GAZ	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(47) 29.12.2021
(73) PaloDEx Group Oy	(21) 182005280	(00) 29.12.2021
(73) P.O. Box 64	(11) 3517883	(73) Dolby International AB
04301 Tuusula	(00) European Patent Validation	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35
Finland	(47) 20.04.2022	1101 CN Amsterdam Zuidoost
(54) UNITÉ D'IMAGERIE À RAYONS X POUR UNE IMAGERIE MÉDICALE	(00) 20.04.2022	Netherlands
(00) 30.06.2022	(73) The Regents of The University of Michigan	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION À PARTIR D'UNE REPRÉSENTATION DANS LE DOMAINE DES COEFFICIENTS DE SIGNAUX HOA ET REPRÉSENTATION DANS UN DOMAINE MIXTE SPATIAL/ COEFFICIENT DE CES SIGNAUX HOA
(21) 178919650	(73) 1600 Huron Parkway, 2nd Floor	(00) 30.06.2022
(11) 3517201	Ann Arbor, Michigan 48109-2590	(21) 178526448
(00) European Patent Validation	United States	(11) 3518294
(47) 28.07.2021	(54) MÉTHODE D'ATTÉNUATION DE SOUFFLE	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	(47) 15.06.2022
(73) Nanjing University	(21) 178526463	(00) 15.06.2022
(73) No. 163 Xianlin Avenue Qixia	(11) 3517918	(73) Kaneka Corporation
Nanjing, Jiangsu 210023	(00) European Patent Validation	(73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
China	(47) 04.08.2021	Osaka-shi, Osaka 530-8288
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION ET	(73) Nidec Copal Electronics Corporation	Japan
	(73) 7-5-25 Nishi-shinjuku	
	Shinjuku-ku Tokyo 160-0023	

(54) MODULE DE CELLULE SOLAIRE COMPRENANT UN MATÉRIAU DE LIGNE DE CÂBLAGE POUR LA CONNEXION DE CELLULES SOLAIRES	(21) 182133496 (11) 3521440 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Amgen Inc. (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States	(00) 13.04.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(00) 30.06.2022	(73) Amgen Inc. (73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States	(54) ESPACE DE RECHERCHE COMMUN POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE
(21) 188277404 (11) 3518314 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) LG Energy Solution, Ltd. (73) Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉS POUR LA RÉCOLTE DE CULTURES DE CELLULES DE MAMMIFÈRES	(00) 30.06.2022
(54) BATTERIE SECONDAIRE	(00) 30.06.2022	(21) 182159459 (11) 3522497 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States
(00) 30.06.2022	(21) 191600071 (11) 3521452 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States
(21) 178526356 (11) 3518344 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Yokowo Co., Ltd (73) 5-11, Takinogawa 7-chome Kita-ku Tokyo 114-8515 Japan	(73) Luminox Corporation (73) 12212 Technology Boulevard Austin TX 78727 United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL/PERSONNES POUR COMMANDER/RÉGLER LE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS BASÉS SUR L'EMPLACEMENT
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE	(54) ANALYSE DE SONDE D'HYDROLYSE MULTIPLEXÉE EN TEMPS RÉEL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 178550885 (11) 3519382 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Unichem Laboratories Ltd (73) Unichem Bhavan Prabhat Estate Off. S. V. Road Jogeshwari (W) Mumbai, Maharashtra 400102 India	(21) 178552923 (11) 3521465 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Daido Metal Company Ltd. (73) 13F, Nagoya Hirokoji Building 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008 Japan	(21) 191651306 (11) 3524072 (00) European Patent Validation (47) 23.09.2020 (00) 23.09.2020 (73) JT International SA (73) 8, Rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE LACOSAMIDE	(54) ÉLÉMENT COULISSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(74) AWA Benelux SA (54) INHALATEURS DE VAPEUR ELECTRONIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181760711 (11) 3520699 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Samsung Medison Co., Ltd. (73) 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108 Korea (Republic)	(21) 178552865 (11) 3522179 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Powdertech Co., Ltd. (73) 217, Toyofuta Kashiwa-shi, Chiba 277-8557 Japan	(21) 178580205 (11) 3524445 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(54) SONDE ULTRASONORE	(54) PARTICULES DE FERRITE NI-ZN-CU, COMPOSITION DE RÉSINE ET CORPS MOULÉ EN RÉSINE	(54) PNEU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191618867 (11) 3520995 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Kyoraku Co., Ltd. (73) 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri- sagaru Karasumadori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-0912 Japan	(21) 178553012 (11) 3522353 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(21) 191512391 (11) 3524615 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471 8571 Japan
(54) MOULE POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE STRATIFIÉE EN RÉSINE	(54) DISPOSITIF ONDULEUR	(54) GÈNE POUR AUGMENTER LE POIDS DE VÉGÉTAUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 191609858 (11) 3522436 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022	(21) 178580221 (11) 3524704 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021

(00) 28.07.2021	(47) 10.11.2021	(73) SAP SE
(73) NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.	(00) 10.11.2021	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16
(73) 5-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 104-0031 Japan	(73) Husky Injection Molding Systems Limited	69190 Walldorf Germany
(54) ALLIAGE FE-CR-NI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ALLIAGE FE-CR- NI	(73) 500 Queen Street South Bolton ON L7E 5S5 Canada	(54) INTERVALLES OPTIMAUX POUR DES PLANS D'EXÉCUTION DE REQUÊTES RELATIONELLES
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSANT DE MOULE AYANT UN ÉLÉMENT DE NETTOYAGE DES RÉSIDUS	(00) 30.06.2022
(21) 191538412	(00) 30.06.2022	(21) 182080580
(11) 3524867	(21) 191642784	(11) 3531730
(00) European Patent Validation	(11) 3528097	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(00) 08.06.2022	(47) 04.08.2021	(00) 11.08.2021
(73) Clarke Industrial Engineering, Inc.	(00) 04.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 42 White Cap Drive North Kingstown, RI 02852 United States	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) CLAPET D'OBTURATION AVEC BRAS DE PIVOT	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(00) 30.06.2022	(54) AFFICHAGE TÊTE HAUTE HYBRIDE À CORPS/MONDE VERROUILLÉ SUR UN VISIOCASQUE	(00) 30.06.2022
(21) 178660189	(00) 30.06.2022	(21) 187343769
(11) 3525363	(21) 191538826	(11) 3532012
(00) European Patent Validation	(11) 3528419	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(00) 22.09.2021	(47) 22.09.2021	(00) 16.03.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 22.09.2021	(73) The Procter & Gamble Company
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX	(73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT DES MATIÈRES QUI MODIFIENT LE SÉBUM
(00) 30.06.2022	(54) AGRÉGATION DE PORTEUSES	(00) 30.06.2022
(21) 178996211	(00) 30.06.2022	(21) 178264099
(11) 3525398	(21) 177336856	(11) 3532890
(00) European Patent Validation	(11) 3529831	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022
(00) 29.12.2021	(47) 03.11.2021	(00) 19.01.2022
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(00) 03.11.2021	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(73) Floor 5 Building A Guang Qi Culture Plaza Xuhui District Shanghai 200030 China	(73) Raytheon Company	(73) No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District Beijing 100015 China
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION POUR STATION SOURCE DE CLIENT CDN	(73) 870 Winter Street Waltham, Massachusetts 02451-1449 United States	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL VESTIMENTAIRE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL D'AFFICHAGE
(00) 30.06.2022	(54) TRAVERSÉE À CONNECTEUR COAXIAL POUR TRANCHES À SEMI- CONDUCTEURS INTERCONNECTÉS ET À NIVEAUX MULTIPLES	(00) 30.06.2022
(21) 187431119	(00) 30.06.2022	(21) 187340757
(11) 3526096	(21) 177401890	(11) 3533134
(00) European Patent Validation	(11) 3530035	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(00) 27.10.2021	(47) 17.11.2021	(00) 09.03.2022
(73) Pavcnik, Bojan	(00) 17.11.2021	(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG
(73) Smarska 17 3320 Velenje Slovenia	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Industriestrasse 4 87719 Mindelheim Germany
(54) ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION ET/OU DE DOSAGE À POUSSER POUR LA DISTRIBUTION ET/OU LE DOSAGE D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER D'UN COMPOSÉ DE FLUIDE DENSE COMPOSITE (CHFC)	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER ET HAUBANER LES FINS DES FILS POUR MACHINES ÉLECTRIQUES
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDURES DE ZONE INTERDITE, ET GESTION DE LIBÉRATION DE CONNEXION	(00) 30.06.2022
(21) 191682772	(00) 30.06.2022	(21) 182128447
(11) 3527348	(11) 3531314	(11) 3533457
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 25.08.2021	(47) 11.08.2021
	(00) 25.08.2021	

(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	RAPPORTER DES INFORMATIONS
(73) ResoTher Pharma ApS	(21) 187619200	D'ÉTAT DE CANAL ET DISPOSITIF DE
(73) c/o "Næsseslottet" Dronninggårds Alle 136 2840 Holte Denmark	(11) 3536736 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	COMMUNICATION
(54) PRODUITS PHARMACEUTIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES	(73) Nitto Boseki Co., Ltd. (73) 1 Aza Higashi Gonome Fukushima-shi Fukushima 960-8161 Japan	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 177342649
(21) 178643045	(54) ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES DE VERRE	(11) 3538903
(11) 3533703	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 178671319	(47) 06.10.2021
(47) 17.11.2021	(11) 3537215	(00) 06.10.2021
(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation	(73) Innogy SE
(73) Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd. (73) 3-1, Minatomirai 3-Chome Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-8401 Japan	(73) YLX Incorporated (73) Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518000 China	(73) Opemplatz 1 45128 Essen Germany
(54) NAVIRE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CONDUITES DE CARBURANT	(00) 30.06.2022	(54) TRANSFORMATEUR DE MESURE
(00) 30.06.2022	(21) 178671319	(00) 30.06.2022
(21) 178666038	(11) 3537215	(21) 167337765
(11) 3536219	(00) European Patent Validation	(11) 3539284
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(00) 13.10.2021	(47) 15.12.2021
(00) 04.08.2021	(73) YLX Incorporated	(00) 15.12.2021
(73) Shenyang Shengshi Medical Technology Co., LTD. (73) 12-2 Kunming Lake Street Shenyang Economic & Technological Development Zone Shenyang Liaoning 110027 China	(73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC (73) 901 Cleveland Street Elyria, Ohio 44035 United States
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE POUR ENDOSCOPIE	(54) SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT	(54) ARCHITECTURE DE SYSTÈME D'IMAGE COMPOSITE À NOEUD DOUBLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191667948	(21) 188278204	(21) 191807320
(11) 3536307	(11) 3537562	(11) 3539397
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 11.08.2021	(47) 20.10.2021
(00) 20.10.2021	(00) 11.08.2021	(00) 20.10.2021
(73) ALLERGAN Industrie, SAS (73) Route de Promery 254 ZA Pre Mairy 74370 Pringy France	(73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. (73) 17F-19F, Building F, Xing Hang Hua Fu (Xing Hang Center) Xingwei Road Intersection Fuyong Street Bao'an District 518103 Shenzhen, Guangdong China
(54) COMPOSITIONS DE REMPLISSAGE DERMIQUE COMPRENANT DES ANTIOXYDANTS	(54) SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE SANS FIL	(54) CIGARETTE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 183058130	(21) 178760955	(21) 191654482
(11) 3536617	(11) 3537669	(11) 3539599
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 07.07.2021	(47) 27.10.2021	(47) 20.10.2021
(00) 07.07.2021	(00) 27.10.2021	(00) 20.10.2021
(73) Airbus Defence and Space Netherlands B.V. (73) Airbus Defence and Space SAS (73) Mendelweg 30 2333 CS Leiden Netherlands	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Syqe Medical Ltd. (73) 14 HaTchiya Street 6816914 Tel-Aviv Israel
(54) AILETTE DE RAYONNEMENT FLEXIBLE POUR UN ENGIN SPATIAL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉACHEMINEMENT DE MESSAGES	(54) CARTOUCHE DE DOSAGE DE MÉDICAMENTS POUR DISPOSITIF INHALATEUR
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 188800338	(21) 191725969
	(11) 3537813	(11) 3540017
	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 12.01.2022	(47) 27.10.2021
	(00) 12.01.2022	(00) 27.10.2021
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 3D Systems, Inc. (73) 333 Three D Systems Circle Rock Hill, SC 29730 United States

(54) ENCRE POUR IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS COMPRENANT DES GELIFIANTS	(21) 188196729 (11) 3540825 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021	(00) 18.05.2022 (73) Nextremity Solutions, Inc. (73) 210 North Buffalo Street Warsaw, IN 46580 United States
(00) 30.06.2022	(00) 13.10.2021	(54) DISPOSITIF HYBRIDE DE PLAQUE VISSÉE
(21) 188822910 (11) 3540216 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021	(73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(73) Xinjiang Goldwind Science & Technology Co. Ltd. (73) 107 Shanghai Road Economic&Technological Development Zone Urumqi Xinjiang 830026 China	(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM (00) 30.06.2022	(21) 182137190 (11) 3542860 (00) European Patent Validation (47) 09.06.2021 (00) 09.06.2021
(54) L'INVENTION CONCERNE UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SECTION DE FÛT DE TOUR, UNE SECTION DE FÛT DE TOUR ET UNE UNITÉ DE GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE ÉOLIENNE	(21) 191677681 (11) 3541020 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(73) Guided Therapy Systems, L.L.C. (73) 33 South Sycamore Street Mesa, Arizona 85202 United States
(00) 30.06.2022	(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (73) No. 8 Li-Hsin Road 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300-78 Taiwan, Province of China	(74) GEVERS PATENTS (54) SYSTÈME DE TRAITEMENT RAPIDE PAR ULTRASONS
(21) 178857561 (11) 3540511 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) MODULES ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS D'INSPECTION DE PAQUETS (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(21) 187284310 (11) 3541298 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(21) 181762253 (11) 3542863 (00) European Patent Validation (47) 17.03.2021 (00) 17.03.2021
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE PROJECTION	(73) Signum Surgical Limited (73) New Docks The Docks Galway Ireland	(73) Falkenstraße 40 46282 Dorsten Germany
(00) 30.06.2022	(54) IMPLANT POUR FERMER UNE OUVERTURE DANS UN TISSU (00) 30.06.2022	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES (54) HUILE POUR LES CHEVEUX ET SON UTILISATION
(21) 191622380 (11) 3540550 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(21) 178718557 (11) 3541547 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(00) 30.06.2022 (21) 178724589 (11) 3543221 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(73) Sensefly S.A. (73) Route de Genève 38 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland	(73) Pride Engineering, LLC (73) 9401 73rd Avenue North 200 Minneapolis, MN 55428 United States	(73) APOTRONICS CORPORATION LIMITED (73) 20F-22F, High-Tech Zone Union Tower No. 63, Xuefu Road, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000 China
(54) PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION D'IMAGES À PARTIR DE PERSPECTIVES ARBITRAIRES AU MOYEN D'AVIONS SANS PILOTE DOTÉS D'IMAGEURS FIXES	(54) MODULE POUR UN ENSEMBLE D'OUTILS (00) 30.06.2022	(54) CÉRAMIQUE ÉLECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(00) 30.06.2022	(21) 177342615 (11) 3542254 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021	(00) 30.06.2022 (21) 191722842 (11) 3543354 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022
(21) 181794413 (11) 3540721 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(00) 19.01.2022 (73) Verinata Health, Inc. (73) 5200 Illumina Way San Diego, California 92122 United States
(73) Chicony Power Technology Co., Ltd. (73) 30F, No.69, Sec.2, Guangfu Rd. Sanzhong Dist. 241 New Taipei City Taiwan, Province of China	(54) DISPOSITIF AVEC SURFACE À FORME LIBRE SENSIBLE AU TOUCHER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES DANS DES CHROMOSOMES SEXUELS
(54) APPAREIL D'EXPANSION POUR DES MODULES D'IDENTIFICATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'EXPANSION POUR UN APPAREIL D'EXPANSION	(21) 191679521 (11) 3542743 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(00) 30.06.2022 (21) 191741032 (11) 3543835 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022		

(47) 15.12.2021	(00) 23.02.2022	D'INDUCTION D'UNE SUSPENSION
(00) 15.12.2021	(73) Wipro Limited	DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore	PAR LE DÉPLACEMENT DE FENTES
(73) Organize Sanayi Bölgesi	560 035 Karnataka	(00) 30.06.2022
45030 Manisa	India	(21) 188237184
Turkey	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	(11) 3550082
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC	GÉNÉRER UN TRAJET DE	(00) European Patent Validation
CARACTÉRISTIQUE DE COMMANDE	NAVIGATION SANS DANGER EN	(47) 08.09.2021
TACTILE	TEMPS RÉEL POUR NAVIGATION DE	(00) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	VÉHICULE	(73) Komatsu Ltd.
(21) 188600787	(00) 30.06.2022	(73) 2-3-6 Akasaka
(11) 3543873	(21) 178746111	Minato-ku Tokyo 107-8414
(00) European Patent Validation	(11) 3547385	Japan
(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(54) CABINE DE VÉHICULE DE TRAVAIL ET
(00) 20.04.2022	(47) 04.11.2020	VÉHICULE DE TRAVAIL
(73) Sony Group Corporation	(00) 04.11.2020	(00) 30.06.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) Guangzhou Chinaray Optoelectronic	(21) 178299111
Tokyo 108-0075	Materials Ltd.	(11) 3550357
Japan	(73) Room 602, Building G8 South China	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	New Material Innovation Park 31 Kefeng	(47) 28.07.2021
D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE	Road Science City High-tech Industrial	(00) 28.07.2021
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	Development Zone	(73) Chengdu BOE Optoelectronics
(00) 30.06.2022	Guangzhou, Guangdong 510663	Technology Co., Ltd.
(21) 191700715	China	BOE Technology Group Co., Ltd.
(11) 3543979	(54) MÉLANGE ORGANIQUE,	(73) No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-
(00) European Patent Validation	COMPOSITION ET COMPOSANT	tech Development Zone
(47) 18.08.2021	ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE	Chengdu, Sichuan 611731
(00) 18.08.2021	(00) 29.09.2022	China
(73) Harman International Industries,	(21) 191539253	No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
Incorporated	(11) 3547585	Beijing 100015
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor	(00) European Patent Validation	China
Stamford, CT 06901	(47) 04.05.2022	(54) COMPOSITION DE MATÉRIAU
United States	(00) 04.05.2022	D'ALIGNEMENT ET PANNEAU
(54) SURVEILLANCE AUTONOME MOBILE	(73) QUALCOMM Incorporated	D'AFFICHAGE À CRISTAUX
(00) 30.06.2022	(73) 5775 Morehouse Drive	LIQUIDES ET LEURS PROCÉDÉS
(21) 191742634	San Diego, CA 91121-1714	DE PRÉPARATION ET DISPOSITIF
(11) 3544343	United States	D'AFFICHAGE L'UTILISANT
(00) European Patent Validation	(54) COMMUNICATION SANS FIL AYANT	(00) 30.06.2022
(47) 24.11.2021	UN RETARD DE RÉTROACTION	(21) 178321840
(00) 24.11.2021	RÉDUIT	(11) 3550409
(73) Sony Group Corporation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(21) 177405271	(47) 20.04.2022
Tokyo 108-0075	(11) 3549103	(00) 20.04.2022
Japan	(00) European Patent Validation	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE	(47) 04.08.2021	Ordos Yuansheng Optoelectronics Co.,
LOCALISATION D'UN ÉQUIPEMENT	(00) 04.08.2021	Ltd.
UTILISATEUR, UN ÉQUIPEMENT	(73) Avent, Inc.	(73) No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District
UTILISATEUR ET UN DISPOSITIF DE	(73) 5405 Windward Parkway	Beijing 100015
RÉSEAU	Alpharetta, GA 30004	China
(00) 30.06.2022	United States	Ordos Equipment Manufacturing Base
(21) 181808056	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Dongsheng District
(11) 3544371	NAVIGATION VERS UN OBJET	Ordos, Inner Mongolia 017020
(00) European Patent Validation	ANATOMIQUE CIBLE DANS DES	China
(47) 21.07.2021	PROCÉDURES BASÉES SUR	(54) SUBSTRAT DE RÉSEAU ET SON
(00) 21.07.2021	L'IMAGERIE MÉDICALE	PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
(73) Wipro Limited	(00) 30.06.2022	PANNEAU D'AFFICHAGE
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore	(21) 188462923	(00) 30.06.2022
560 035 Karnataka	(11) 3549678	(21) 191768803
India	(00) European Patent Validation	(11) 3550882
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
MESSAGERIE X2 DANS UN RÉSEAU	(00) 30.03.2022	(47) 22.06.2022
D'ACCÈS RADIO CLOUD (C-RAN)	(73) LG Energy Solution, Ltd.	(00) 22.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Tower 1, 108, Yeoui-daero	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 181807298	Yeongdeungpo-gu	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(11) 3547061	Seoul 07335	si
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	Gyeonggi-do 16677
(47) 23.02.2022	(54) DISPOSITIF D'INDUCTION À FILIÈRE	
	À FENTE POUR CHANGER LA FORME	

Korea (Republic)	India	(00) 18.08.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE DONNÉES POUR DIVISER DES PORTEUSES EN CONNECTIVITÉ DOUBLE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOURCE IONIQUE BASÉE SUR MULTI-ENTRAÎNÉE PAR BOBINE DE FRÉQUENCE RADIO (RF)	(73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE
(21) 178775409	(21) 179090386	(00) 30.06.2022
(11) 3552842	(11) 3554010	(21) 191784693
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3556346
(47) 27.04.2022	(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(00) 27.04.2022	(00) 21.07.2021	(47) 13.10.2021
(73) Bridgestone Corporation	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(00) 13.10.2021
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030	(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc. (73) 7500 Centurion Parkway Jacksonville, FL 32256 United States
(54) PNEU POUR CHARGEMENT LOURD	China	(54) ESTERS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES OCULAIRES
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION D'UNE PLATEFORME DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUR DES RESSOURCES HÉTÉROGÈNES	(00) 30.06.2022
(21) 178789053	(00) 30.06.2022	(21) 191744226
(11) 3553504	(21) 191532845	(11) 3556429
(00) European Patent Validation	(11) 3554140	(00) European Patent Validation
(47) 14.07.2021	(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021
(00) 14.07.2021	(47) 23.02.2022	(00) 13.10.2021
(73) CKD CORPORATION	(00) 23.02.2022	(73) Battelle Memorial Institute (73) 505 King Avenue Columbus, OH 43201-2693 United States
(73) 250, Oujii 2-chome Komaki-shi Aichi 485-8551	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) SYSTÈME NON INVASIF DE RÉÉDUCATION DE DÉFICIENCE MOTRICE
(54) DISPOSITIF D'INSPECTION ET MACHINE D'EMBALLAGE SOUS PLAQUETTE ALVÉOLÉE (PTP)	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE, STATION DE BASE ET TERMINAL	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191621572
(21) 191778521	(21) 191788124	(11) 3556648
(11) 3553655	(11) 3554152	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
(47) 06.04.2022	(47) 23.02.2022	(00) 30.03.2022
(00) 06.04.2022	(00) 23.02.2022	(73) Patagonia, Inc. (73) 259, West Santa Clara Street Ventura, CA 93001 United States
(73) VMware, Inc.	(73) T-Mobile USA, Inc. (73) 12920 SE 38th Street Bellevue, WA 98006-1350 United States	(54) GILET GONFLABLE POUR DES SPORTS AQUATIQUES
(73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 United States	(54) IDENTIFICATION DE LIEU CATÉGORIÉE SUR LA BASE D'EMPLACEMENTS HISTORIQUES D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR	(00) 30.06.2022
(54) FOURNITURE ET EXÉCUTION BASÉES SUR UNE POLITIQUE DISTRIBUÉE POUR UNE QUALITÉ DE SERVICE	(00) 30.06.2022	(21) 188382493
(00) 30.06.2022	(21) 178845251	(11) 3557687
(21) 191755578	(11) 3555534	(00) European Patent Validation
(11) 3553678	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021	(00) 09.03.2022
(47) 16.03.2022	(00) 03.11.2021	(73) LG Energy Solution Ltd. (73) Tower 1, 108 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu 07335 Seoul Korea (Republic)
(00) 16.03.2022	(73) Palantir Technologies Inc. (73) 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA 94301 United States	(54) UNITÉ DE GESTION DE BATTERIES ET BLOC-BATTERIE L'INCLUANT
(73) Palantir Technologies Inc.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(73) 100 Hamilton Avenue Palo Alto, CA 94301 United States	(54) CLIMATISEUR	(21) 191795269
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCÉDER À DES ARTICLES DE DONNÉES ET DE REGROUPER DES ENREGISTREMENTS DE DONNÉES	(00) 30.06.2022	(11) 3557851
(00) 30.06.2022	(21) 191785732	(00) European Patent Validation
(21) 181759762	(11) 3556303	(47) 17.11.2021
(11) 3553797	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075
(47) 20.04.2022		
(00) 20.04.2022		
(73) Institute for Plasma Research		
(73) Bhat, Near Indira Bridge Gandhinagar 382428 Gujarat		

Japan	UNIFORMES (URL) POUR	United States
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	DISPOSITIFS MOBILES	(54) ENSEMBLE RACCORD DE TUBE AVEC EMBOUT FLEXIBLE HAUTE RÉSISTANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188008262	(21) 191810712	(21) 178879300
(11) 3559539	(11) 3562180	(11) 3564727
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(47) 05.01.2022	(47) 13.10.2021
(00) 04.05.2022	(00) 05.01.2022	(00) 13.10.2021
(73) Macnaught PTY Ltd	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) Korea Electronics Technology Institute
(73) 41-49 Henderson Street	(73) No. 18, Haibin Road,	(73) 25 Saenari-ro Bundang-gu
Turrella, New South Wales 2205	Wusha, Chang'an Dongguan,	Seongnam-si, Gyeonggi-do 13509
Australia	Guangdong 523860	Korea (Republic)
(54) ORGANE D'ACCOUPLLEMENT GRAISSEUR	China	(54) MODULE DE SYSTÈME OPTIQUE D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE LUMIÈRE INTÉGRÉ ET LIDAR À BALAYAGE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE MOBILE PARTAGÉ VIRTUEL DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(21) 191630060	(00) 30.06.2022	(21) 191760826
(11) 3560500	(21) 188174122	(11) 3565011
(00) European Patent Validation	(11) 3562201	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022
(00) 22.12.2021	(47) 09.03.2022	(00) 30.03.2022
(73) TherapeuticsMD, Inc.	(00) 09.03.2022	(73) NICHIA CORPORATION
(73) 951 Yamato Road, Suite 220	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho
Boca Raton, FL 33431	(73) Huawei Administration Building Bantian	Anan-shi Tokushima 774-8601
United States	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Japan
(54) FORMULATIONS DE PROGESTÉRONE	518129	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(00) 30.06.2022	China	(00) 30.06.2022
(21) 178938452	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET TERMINAL	(21) 191587294
(11) 3561667	(00) 30.06.2022	(11) 3565056
(00) European Patent Validation	(21) 191769538	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(11) 3563744	(47) 02.03.2022
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 02.03.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 26.01.2022	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 26.01.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian,
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	Longgang District Shenzhen
518129	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	Guangdong 518129
China	si	China
(54) PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE APPLICATION 2D DANS UN DISPOSITIF VR, ET TERMINAL	Gyeonggi-do 16677	(54) RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE, FILTRE DIÉLECTRIQUE UTILISANT LE RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ET STATION DE BASE
(00) 30.06.2022	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(21) 191750454	(54) COLLECTEUR DE POUSSIÈRE COMPRENANT UNE UNITÉ DE POIGNÉE ET DESTINÉ À UN ASPIRATEUR	(21) 188183610
(11) 3562020	(00) 30.06.2022	(11) 3565170
(00) European Patent Validation	(21) 181779398	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(11) 3563894	(47) 16.02.2022
(00) 20.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022
(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(47) 22.12.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 2520, Takaba	(00) 22.12.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Japan	(73) Binger Strasse 173	518129
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE	55216 Ingelheim am Rhein	China
(00) 30.06.2022	Germany	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
(21) 191806850	(54) NÉBULISEUR ET RÉCIPIENT	(00) 30.06.2022
(11) 3562175	(00) 30.06.2022	(21) 178911830
(00) European Patent Validation	(21) 191748508	(11) 3565300
(47) 21.07.2021	(11) 3564566	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(73) Intel Corporation	(47) 16.03.2022	(00) 11.08.2021
(73) 2200 Mission College Boulevard	(00) 16.03.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
Santa Clara, CA 95054	(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION	(73) Huawei Administration Building Bantian
United States	(73) 6035 Parkland Boulevard	
(54) GESTION SENSIBLE À L'EMPLACEMENT DE LISTES DE LOCALISATEURS DE RESSOURCES	Cleveland, Ohio 44124-4141	

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 289 Haean-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15612 Korea (Republic)	(11) 3567900 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉGRADATION DE TRANSMISSION DE DONNÉES À HAUTE VITESSE	(54) DISPOSITIF DE PALETTE POUR LE TRANSPORT DE VERRE DE VOITURE	(00) 04.05.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 188175731	(21) 188625032	(54) PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ D'INDICATION POUR LA MESURE DE CSI-RS, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET TERMINAL
(11) 3565326	(11) 3567046	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 188241970
(47) 15.09.2021	(47) 30.03.2022	(11) 3567915
(00) 15.09.2021	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) LG Chem, Ltd.	(47) 26.01.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 26.01.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF RÉSEAU	(54) COPOLYMÈRE DE POLYIMIDE PRODUIT À L'AIDE D'UN COMPOSÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE D'UNE RÉSINE DE POLYIMIDE	(00) 30.06.2022 (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(21) 191732668	(21) 178901666	(00) 30.06.2022
(11) 3565331	(11) 3567296	(21) 181780529
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3569800
(47) 04.08.2021	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 23.03.2022	(47) 11.08.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Qingdao Haier Smart Technology R&D Co., Ltd.	(00) 11.08.2021
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.	(73) dormakaba Deutschland GmbH Wah Mei (Toi Shan) Hardware Co., Ltd
(54) ATTRIBUTION D'UNE ZONE ENREGISTRÉE AUTORISÉE	(73) Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(73) Dorma Platz 1 58256 Ennepetal Germany
(00) 30.06.2022	(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	No.28, Haigang Road Guanghai Town 529231 Taishan City Guangdong China
(21) 178903167	(54) PIED POUR APPAREIL DOMESTIQUE ET APPAREIL DOMESTIQUE	(54) SERRURE, EN PARTICULIER SERRURE À PÊNE DE JOUR
(11) 3566347	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 178897294	(21) 181780495
(47) 22.06.2022	(11) 3567355	(11) 3569801
(00) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) QUALCOMM Incorporated	(47) 04.08.2021	(47) 24.11.2021
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(00) 04.08.2021	(00) 24.11.2021
(54) COMMUNICATION SANS FIL AVEC CODES POLAIRES UTILISANT UNE SÉQUENCE DE MASQUE POUR DES BITS GELÉS	(73) Q'Z Corporation	(73) dormakaba Deutschland GmbH Wah Mei (Toi Shan) Hardware Co., Ltd
(00) 30.06.2022	(73) 124-2 Miyukicho Kodaira-shi, Tokyo 187-0012 Japan	(73) Dorma Platz 1 58256 Ennepetal Germany
(21) 188574362	(54) JAUGE À VIDE	No.28, Haigang Road Guanghai Town 529231 Taishan City Guangdong China
(11) 3566797	(00) 30.06.2022	(54) SERRURE, EN PARTICULIER SERRURE ANTI-PANIQUE
(00) European Patent Validation	(21) 188178644	(00) 30.06.2022
(47) 13.04.2022	(11) 3567787	(21) 191590397
(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3570374
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation	(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(73) 10-4, Toranomom 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8417 Japan	(00) 27.10.2021	(47) 20.04.2022
(54) POUDRE MÉTALLIQUE POUR MOULAGE DE STRATIFIÉ MÉTALLIQUE ET OBJET MOULÉ FABRIQUÉ À L'AIDE DE LADITE POUDRE MÉTALLIQUE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 20.04.2022
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) pSemi Corporation
(21) 181796277	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL	(73) 9369 Carroll Park Dr.
(11) 3566975	(00) 30.06.2022	
(00) European Patent Validation	(21) 188789325	
(47) 22.09.2021		
(00) 22.09.2021		
(73) NPC Co., Ltd.		

San Diego, CA 92121 United States (54) EXTRÉMITÉ AVANT RF INTÉGRÉE (00) 30.06.2022	United States (54) REMODÉLISATION D'IMAGE INTÉGRÉE ET CODAGE VIDÉO (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS (00) 30.06.2022
(21) 188189195 (11) 3570508 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 183823897 (11) 3572079 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Dobecure, S.L. (73) C/ San Emilio, 6 - Local 1 28017 Madrid Spain	(21) 188185151 (11) 3573353 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SUIVI DE PHASE (00) 30.06.2022	(54) ETAMSYLATE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'HERPÈS (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION (00) 30.06.2022
(21) 191641661 (11) 3570526 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(21) 188427009 (11) 3572162 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Zhongkejuxin Clean Energy & Hot Forging Equipment Research and Development Co., Ltd. (73) No. 999 Xiufu North Road, Jianhu, Yancheng City, Jiangsu 224700 China	(21) 187429089 (11) 3573503 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Castro Ortiz, Martha Lucia Feder, Emil (73) Calle 70 5-45 Apt. 403 Bogota 110231 Colombia
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMUTATION ENTRE DES SESSIONS DE MESSAGERIE CONCURRENTES (00) 30.06.2022	(54) MACHINE HYDRAULIQUE DE FORGEAGE LIBRE AVEC UNE TRANSMISSION À RENDEMENT ÉLEVÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT DESTINÉ À DES STORES (00) 30.06.2022
(21) 191680198 (11) 3570597 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 178925624 (11) 3572391 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION (73) 235, Banpo-daero, Secho-gu Seoul, 06578 Korea (Republic)	(21) 183056795 (11) 3575178 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) ALSTOM Transport Technologies (73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen France
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION À LARGEUR DE BANDE LIMITÉE (00) 30.06.2022	(73) 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan	(54) DÉFLECTEUR D'OBSTACLES POUR VÉHICULE FERROVIAIRE (00) 30.06.2022
(21) 187031463 (11) 3570899 (00) European Patent Validation (47) 10.03.2021 (00) 10.03.2021 (73) Hollister Incorporated (73) 2000 Hollister Drive Libertyville, IL 60048 United States	(54) PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À REVÊTEMENT HYDROPHILE (00) 23.09.2022	(21) 191856830 (11) 3575195 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (73) 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(54) PROCÉDÉS DE STÉRILISATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À REVÊTEMENT HYDROPHILE (00) 23.09.2022	(54) MODULE SEMICONDUCTEUR (00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE DU TYPE MONTÉ À CALIFOURCHON (00) 30.06.2022
(21) 187433321 (11) 3571838 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (73) 1275 Market Street San Francisco, CA 94103	(21) 188170096 (11) 3573300 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 181755364 (11) 3575391 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Cellendes GmbH (73) Markwiesenstrasse 55 72770 Reutlingen Germany

(54) HYDROGELS POUR LA CULTURE D'ORGANOÏDES PANCRÉATIQUES	(47) 12.01.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022	(21) 178953477
(21) 181756388	(73) One Connect Smart Technology Co., Ltd.	(11) 3576925
(11) 3575505	(Shenzhen)	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) 55F PAFC, No. 5033, Yitian Road Futian District	(47) 16.03.2022
(47) 28.07.2021	Shenzhen, Guangdong	(00) 16.03.2022
(00) 28.07.2021	China	(73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC
(73) iPEK International GmbH	(54) PROCÉDÉ DE TRANSACTION SÉCURISÉE BASÉ SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME, ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(73) The Corporation Trust Company 1209 Orange Street
(73) See, Gewerbepark 22 87477 Sulzberg Germany	(00) 30.06.2022	Wilmington, DE 19801 United States
(54) SYSTÈME D'INSPECTION ET/OU DE MAINTENANCE DE CANAL	(21) 191865674	(54) ENSEMBLE CYLINDRE INVERSÉ POUR FORMER ET REMPLIR UN RÉCIPIENT AVEC UN LIQUIDE
(00) 30.06.2022	(11) 3576323	(00) 30.06.2022
(21) 191728336	(00) European Patent Validation	(21) 187296512
(11) 3575718	(47) 18.08.2021	(11) 3577347
(00) European Patent Validation	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(73) QUALCOMM Incorporated	(47) 27.04.2022
(00) 30.03.2022	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 27.04.2022
(73) Millrock Technology, Inc.	San Diego, CA 92121-1714	(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG
(73) 39 Kieffer Lane . Kingston, NY 12401-2210 United States	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LES COMMUNICATIONS SANS FIL NON ORTHOGONALES	(73) Bachmühle 2 74673 Mulfingen Germany
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE D'UN MÉTHODE DE LYOPHILISATION DANS UN APPAREIL DE LYOPHILISATION	(00) 30.06.2022	(54) TURBO-COMPRESSEUR AVEC CANAUX DE RETOUR DE FLUIDE
(00) 30.06.2022	(21) 178980660	(00) 30.06.2022
(21) 181755331	(11) 3576364	(21) 191779693
(11) 3575768	(00) European Patent Validation	(11) 3578026
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(00) 22.09.2021	(47) 06.04.2022
(00) 20.10.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 06.04.2022
(73) GF Machining Solutions AG Inspire AG	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Valli S.p.A.
(73) Roger-Federer-Allee 7 2504 Biel/Bienne Switzerland	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL	(73) Via Lavagnone, 11 25017 Lonato del Garda, Brescia Italy
Technoparkstrasse 1 8005 Zürich Switzerland	(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION DE BIOSOLIDES
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES D'UNE MACHINE-OUTIL	(21) 191876648	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3576403	(21) 191779024
(21) 181755539	(00) European Patent Validation	(11) 3578027
(11) 3575898	(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022	(47) 23.03.2022
(47) 04.08.2021	(73) BlackBerry Limited	(00) 23.03.2022
(00) 04.08.2021	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(73) Deere & Company
(73) Selectron Systems AG	(54) SÉLECTION DE CADRE AMÉLIORÉE POUR FOURNIR UN DÉLAI D'OBTURATION NUL DANS UN APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States
(73) Bernstrasse 70 3250 Lyss Switzerland	(00) 30.06.2022	(54) COUTEAUX DE COUPE DE RÉCOLTE POUR MOISSONNEUSE-BATTEUSE AGRICOLE
(54) CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE À LOGIQUE ET SYSTEME D'OPERATION POUR CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(21) 188178867	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3576457	(21) 191778281
(21) 178940615	(00) European Patent Validation	(11) 3578034
(11) 3576033	(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022	(47) 24.11.2021
	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 24.11.2021
	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) CNH Industrial Belgium N.V.
	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE RÉSEAU CENTRAL	(73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
	(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE DE RIDEAU RÉGLABLE POUR CUEILLEUR/HACHEUR DE TIGES
	(21) 191780261	(00) 30.06.2022
	(11) 3578035	(21) 191780261
		(11) 3578035

(00) European Patent Validation	CUISINE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR	Germany
(47) 06.04.2022	ÉLECTRIQUE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
(00) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	PRODUCTION D'UNE SURFACE MATE
(73) Deere & Company	(21) 191784628	(00) 30.06.2022
(73) One John Deere Place	(11) 3578101	(21) 191779941
Moline, IL 61265	(00) European Patent Validation	(11) 3578302
United States	(47) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) PRESSE À BALLES RONDES ET	(00) 27.10.2021	(47) 02.03.2022
PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 02.03.2022
(00) 30.06.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH
(21) 181768912	si	(73) Carl-Benz-Strasse 1
(11) 3578041	Gyeonggi-do 16677	68167 Mannheim
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	Germany
(47) 04.08.2021	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE VIS
(00) 04.08.2021	PERMETTANT DE FOURNIR DES	(00) 30.06.2022
(73) Famlee Fund GmbH	INFORMATIONS D'EXERCICE	(21) 181764580
(73) Prinz-Eugen-Straße 13	À L'AIDE D'INFORMATIONS	(11) 3578320
Freiburg	BIOMÉTRIQUES ET SON PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
79102	DE FONCTIONNEMENT	(47) 15.09.2021
Germany	(00) 30.06.2022	(00) 15.09.2021
(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION	(21) 191782176	(73) SICK AG
ET PROCEDE ET UTILISATION	(11) 3578153	(73) Erwin-Sick-Strasse 1
CORRESPONDANTS POUR LA LUTTE	(00) European Patent Validation	79183 Waldkirch
CONTRE LES ACARIENS DANS LES	(47) 03.11.2021	Germany
RUCHES	(00) 03.11.2021	(54) CONFIGURER UN ENDROIT
(00) 30.06.2022	(73) Allen Medical Systems, Inc.	DANGEREUX SURVEILLÉ PAR UN
(21) 188527063	(73) 1069 State Road 46 East	CAPTEUR TRIDIMENSIONNEL
(11) 3578069	Batesville, IN 47006	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	United States	(21) 191779453
(47) 12.01.2022	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL MODULAIRE	(11) 3578342
(00) 12.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Shenzhen Fitgo Technology Co., Ltd.	(21) 181759697	(47) 18.08.2021
(73) East Zone 1, Building 3, Block B,	(11) 3578154	(00) 18.08.2021
HuaChuangDa Technology Park, GuShu	(00) European Patent Validation	(73) Nabtesco Corporation
Industrial Area HangCheng Avenue,	(47) 04.08.2021	(73) 7-9, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku
XiXiang Street BaoAn District	(00) 04.08.2021	Tokyo 102-0093
ShenZhen, Guangdong 518000	(73) Matia Robotics Mekatronik Sistemler AR-	Japan
China	GE Mühendislik Yazılım Sanayi ve Ticaret	(54) DISPOSITIF DE MODÉLISATION
(54) DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE	Anonim Sirketi	(00) 30.06.2022
RÉGLAGE DE CORDE	(73) Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 3.	(21) 193150414
(00) 30.06.2022	Cadde And Sanayi Sitesi No:16 / 7	(11) 3578348
(21) 191795616	Dudullu	(00) European Patent Validation
(11) 3578087	Istanbul	(47) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	Turkey	(00) 16.02.2022
(47) 28.07.2021	(54) SYSTÈME DE DISPOSITIF DE	(73) Lyamtech
(00) 28.07.2021	MOBILITÉ INTÉRIEURE ET	(73) 25 Impasse Charles Péguy
(73) Deschaumes, Caroline	EXTÉRIEURE	79000 Niort
(73) Kaiser-Wilhelm-Ring 28	(00) 30.06.2022	France
40545 Düsseldorf	(21) 191780956	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
Germany	(11) 3578273	COMPOSANT DE CHAUSSURE SUR
(54) MATELAS DOTÉ D'UNE PARTIE	(00) European Patent Validation	MESURE
CENTRALE À DEUX COUCHES ET	(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022
DES ZONES D'ENFONCEMENT POUR	(00) 11.08.2021	(21) 191789445
LA ZONE AU NIVEAU DES HANCHES	(73) MTS Schrode AG	(11) 3578349
ET DES ÉPAULES	(73) Innovationsweg 1	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	72534 Hayingen	(47) 19.01.2022
(21) 181762923	Germany	(00) 19.01.2022
(11) 3578089	(54) COMPACTEUR ADAPTABLE	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	Service GmbH
(47) 16.03.2022	(21) 181757733	(73) Beim Strohhouse 17-31
(00) 16.03.2022	(11) 3578297	Hamburg
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(00) European Patent Validation	20097
(73) Mühlenweg 17-37	(47) 22.12.2021	Germany
42275 Wuppertal	(00) 22.12.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Germany	(73) AUDI AG	FABRICATION D'UNE PÂLE DE ROTOR
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR	(73) Auto-Union-Strasse 1	POUR UNE ÉOLIENNE
UN BAC À AGITATION D'UN ROBOT DE	85045 Ingolstadt	(00) 30.06.2022

(21) 191789999	(11) 3578421	(47) 01.09.2021
(11) 3578354	(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021
(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021	(73) Schmid, Erich
(47) 04.08.2021	(00) 24.11.2021	(73) Fuerstenweg 19
(00) 04.08.2021	(73) YAZAKI CORPORATION	67435 Neustadt
(73) Gemini Group, Inc.	(73) 4-28, Mita 1-chome,	Germany
(73) 175 Thompson Road	Minato-ku, Tokyo 108-8333	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION
Bad Axe, MI 48413	Japan	EN CONTINU DE CHLORE ET DE
United States	(54) STRUCTURE DE CORPS DE	DIOXYDE DE CHLORE SANS ÉDUITS
(54) STRUCTURE EN NID D'ABEILLES	RACCORD ÉTANCHE AUX LIQUIDES,	ET SANS SOUS-PRODUITS
AVEC SURMOULAGE	BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE,	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	ET FAISCEAU DE CÂBLES	(21) 191791524
(21) 191786482	(00) 30.06.2022	(11) 3578527
(11) 3578356	(21) 191781400	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3578447	(47) 04.05.2022
(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(00) 06.04.2022	(47) 09.02.2022	(73) Guardian Glass, LLC
(73) Hanwha Azdel, Inc.	(00) 09.02.2022	(73) 2300 Harmon Road
(73) 2000 Enterprise Drive	(73) PRINOTH S.p.A.	Auburn Hills MI 48326
Forest, VA 24551	(73) Via Brennero, 34	United States
United States	39049 Vipiteno (BZ)	(54) ARTICLE DE VERRE REVÊTU
(54) ARTICLES COMPOSITES	Italy	CONTENANT UN RÉSEAU DE SEMI-
COMPRENANT DES FILMS TEXTURÉS	(54) LIAISON TRANSVERSALE POUR	INTERPÉNÉTRATION
ET ARTICLES DE VÉHICULE DE	PISTES DE DAMEUSES	(00) 30.06.2022
LOISIRS LES COMPRENANT	(00) 30.06.2022	(21) 188320022
(00) 30.06.2022	(21) 191785757	(11) 3578634
(21) 181766288	(11) 3578457	(00) European Patent Validation
(11) 3578362	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(00) European Patent Validation	(47) 13.10.2021	(00) 15.12.2021
(47) 04.08.2021	(00) 13.10.2021	(73) Terumo Kabushiki Kaisha
(00) 04.08.2021	(73) GE Aviation Systems Limited	(73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH	(73) Cheltenham	Tokyo 151-0072
(73) An der Zeil 2	Bishops Cleeve Cheltenham	Japan
96215 Lichtenfels	Gloucestershire GL52 8SF	(54) PUCE DE MESURE DU NIVEAU
Germany	United Kingdom	DE GLYCÉMIE ET ENSEMBLE
(54) PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR ET	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU
DISPOSITIF DE FABRICATION	RÉDUCTION DU MOMENT	DE GLYCÉMIE
ADDITIVE D'AU MOINS UN OBJET	FLÉCHISSANT D'UNE AILE	(00) 30.06.2022
TRIDIMENSIONNEL	D'AÉRONEF	(21) 191782242
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3578727
(21) 191786839	(21) 181767732	(00) European Patent Validation
(11) 3578388	(11) 3578485	(47) 18.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 18.08.2021
(47) 22.09.2021	(47) 18.08.2021	(73) VKR Holding A/S
(00) 22.09.2021	(00) 18.08.2021	(73) Breettevej 18
(73) ENVE Composites, LLC	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	2970 Hørsholm
(73) 508 W. Stockman Way	(73) Grenzacherstrasse 124	Denmark
Ogden UT 84401	4070 Basel	(54) INSTALLATION À UTILISER LORS
United States	Switzerland	DU MONTAGE D'UN CADRE DE
(54) RUBAN DE FOND DE JANTE POUR	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE	FENÊTRE DANS UNE STRUCTURE
JANTE DE BICYCLETTE	RÉCIPIENT	DE TOIT D'UN BÂTIMENT, COLLIER
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE
(21) 191779479	(21) 181762360	MONTAGE D'UN CADRE DE FENÊTRE
(11) 3578420	(11) 3578496	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 191786748
(47) 13.04.2022	(47) 25.08.2021	(11) 3578759
(00) 13.04.2022	(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) YAZAKI CORPORATION	(73) KONE Corporation	(47) 17.11.2021
(73) 4-28, Mita 1-chome,	(73) Kartanontie 1	(00) 17.11.2021
Minato-ku, Tokyo 108-8333	00330 Helsinki	(73) Raytheon Technologies Corporation
Japan	Finland	(73) 10 Farm Springs Road
(54) STRUCTURE DE VERROUILLAGE,	(54) MACHINERIE D'ENTRAÎNEMENT	Farmington, CT 06032
BOÎTIER DE CONNEXION	D'ASCENSEUR ET ASCENSEUR	United States
ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU DE	(00) 30.06.2022	(54) PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET
CÂBLES	(21) 181767625	PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR DIRIGER
(00) 30.06.2022	(11) 3578509	UN FLUX DE REFFROIDISSEMENT
(21) 191780717	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022

(21) 191780535	(73) 2, Rue Balzac	(00) 30.06.2022
(11) 3578781	75008 Paris	(21) 191778679
(00) European Patent Validation	France	(11) 3578971
(47) 01.12.2021	(54) DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE	(00) European Patent Validation
(00) 01.12.2021	HYDRAULIQUE ACTIF ET VÉHICULE	(47) 15.12.2021
(73) Raytheon Technologies Corporation	COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF	(00) 15.12.2021
(73) 10 Farm Springs Road	ANTIVIBRATOIRE HYDRAULIQUE	(73) Fenwal, Inc.
Farmington, CT 06032	ACTIF	(73) Three Corporate Drive
United States	(00) 30.06.2022	Lake Zurich, IL 60047
(54) BOÎTE DE VITESSES À MULTIPLES	(21) 191782523	United States
SURFACES DE MONTAGE	(11) 3578910	(54) DÉTERMINATION DE LA CAUSE
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	DE ROUGEUR DANS UN LIQUIDE
(21) 191791755	(47) 20.10.2021	BIOLOGIQUE
(11) 3578790	(00) 20.10.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) CRONITE CZ s.r.o.	(21) 181762725
(47) 01.12.2021	(73) Skrobarenska 484/8	(11) 3578981
(00) 01.12.2021	61700 Brno	(00) European Patent Validation
(73) The Boeing Company	Czech Republic	(47) 27.10.2021
(73) 100 North Riverside Plaza	(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN EN	(00) 27.10.2021
Chicago, IL 60606-1596	POSITION D'UNE PIÈCE POUR	(73) TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft
United States	TRAITEMENT THERMIQUE POUR	(73) Freiburger Str. 37
(54) ENSEMBLE EN CASCADE POUR	FOURS VERTICAUX	01067 Dresden
UN INVERSEUR DE POUSSÉE DE	(00) 30.06.2022	Germany
TURBORÉACTEUR	(21) 191785559	(54) TRAITEMENT ANTICANCÉREUX
(00) 30.06.2022	(11) 3578925	DE SUJETS PRÉSELECTIONNÉE
(21) 181763699	(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE
(11) 3578801	(47) 04.08.2021	PERMETTANT D'IDENTIFIER DES
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	SUJETS PRÉDISPOSÉS
(47) 10.11.2021	(73) Honeywell International Inc.	(00) 30.06.2022
(00) 10.11.2021	(73) Intellectual Property-Patent Services 115	(21) 181765876
(73) Delphi Technologies IP Limited	Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(11) 3579010
(73) Erin Court, Bishop's Court Hill	Morris Plains, NJ 07950	(00) European Patent Validation
Saint Michael	United States	(47) 28.07.2021
Barbados	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À	(00) 28.07.2021
(54) ENSEMBLE DE POMPE À	JOUR AUTOMATIQUE DE POINT DE	(73) Siemens Healthcare GmbH
CARBURANT	CHEMINEMENT	(73) Henkestraße 127
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	91052 Erlangen
(21) 181767013	(21) 191779883	Germany
(11) 3578810	(11) 3578944	(54) DÉTERMINATION AMÉLIORÉE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	DE PARAMÈTRES TISSULAIRES
(47) 24.11.2021	(47) 11.05.2022	QUANTITATIFS
(00) 24.11.2021	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
(73) LM Wind Power International Technology	(73) GE Aviation Systems Limited	(21) 183056860
II ApS	(73) Cheltenham Road	(11) 3579011
(73) Jupitervej 6	Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF	(00) European Patent Validation
6000 Kolding	United Kingdom	(47) 16.03.2022
Denmark	(54) ISOLATION AUTOMATISÉE DES	(00) 16.03.2022
(54) SYSTÈME DE DÉGIVRAGE D'UNE	DÉFAILLANCES DES SURFACES DE	(73) NXP USA, Inc.
PALE DE TURBINE ÉOLIENNE	COMMANDE DE VOL ET DÉTECTION	(73) 6501 William Cannon Drive
(00) 30.06.2022	DE DOMMAGES DE L'AVION PAR UNE	Austin TX 78735
(21) 191783224	MESURE SANS CONTACT	United States
(11) 3578824	(00) 30.06.2022	(54) DÉLAI DE RETOUR ACCRU POUR
(00) European Patent Validation	(21) 191780147	UNE PLL DE COMPRESSION
(47) 03.11.2021	(11) 3578968	D'IMPULSIONS RAPIDE ET PROCÉDÉ
(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation	D'ÉTALONNAGE
(73) LG ELECTRONICS INC.	(47) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
(73) 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu	(00) 21.07.2021	(21) 183056902
07336 SEOUL	(73) Thermo Fisher Scientific S.p.A	(11) 3579012
Korea (Republic)	(73) Strada Rivoltana Km 4	(00) European Patent Validation
(54) COMPRESSEUR	20090 Rodano (MI)	(47) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	Italy	(00) 30.03.2022
(21) 191785401	(54) DISPOSITIF AVEC UN OU	(73) NXP USA, Inc.
(11) 3578849	PLUSIEURS CAPTEURS	(73) 6501 William Cannon Drive
(00) European Patent Validation	POUR ÉCHANTILLONNAGE	Austin TX 78735
(47) 21.07.2021	D'ESPACE DE TÊTE ET PROCÉDÉ	United States
(00) 21.07.2021	D'ÉCHANTILLONNAGE D'ESPACE DE	
(73) HUTCHINSON	TÊTE	

(54) PRÉRÉGLAGE DE PHASE POUR UNE PLL DE COMPRESSION D'IMPULSIONS RAPIDE	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CARACTÉRISATION DE MATÉRIEL DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES	(54) AVERTISSEUR LUMINEUX D'AÉRONEF POUR LIGNES D'ALIMENTATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191779412	(21) 191782952	(21) 191784784
(11) 3579016	(11) 3579184	(11) 3579369
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 13.10.2021	(47) 17.11.2021
(00) 29.09.2021	(00) 13.10.2021	(00) 17.11.2021
(73) Analog Devices, Inc.	(73) The Boeing Company	(73) UPM Energy Oy
(73) One Analog Way Wilmington, MA 01887 United States	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(73) Alvar Aallon katu 1 00100 Helsinki Finland
(54) DÉTECTION DE LA DISTANCE OPTIQUE	(54) DÉTECTION À VIDE DE FABRICATION ADDITIVE DE FIBRES COUPÉES	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'UTILISATION D'ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE EN TANT QUE RÉSERVE D'ÉNERGIE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191784164	(21) 181761586	(21) 191781764
(11) 3579022	(11) 3579203	(11) 3579384
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 11.08.2021	(47) 28.07.2021
(00) 20.04.2022	(00) 11.08.2021	(00) 28.07.2021
(73) Kubota Corporation	(73) Wincor Nixdorf International GmbH	(73) ABB Schweiz AG
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(73) Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany	(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(54) RADAR LASER POUR VÉHICULE DE TRAVAIL	(54) ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE PRODUITS VIDES, DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PRODUITS VIDES ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE PRODUITS VIDES	(54) ARBRE DE ROTOR LIÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191781541	(21) 181761735	(21) 191789189
(11) 3579048	(11) 3579219	(11) 3579413
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 16.03.2022	(47) 04.08.2021
(00) 30.03.2022	(00) 16.03.2022	(00) 04.08.2021
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) IMEC vzw	(73) Vishay-Siliconix
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(73) 2585 Junction Avenue San Jose, California 95134 United States
(54) SUPPORT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES	(54) DISTRIBUTION DE DONNÉES POUR PROJECTION HOLOGRAPHIQUE	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION À SEMICONDUCTEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191790211	(21) 181760489	(21) 191783562
(11) 3579078	(11) 3579354	(11) 3579414
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 17.11.2021	(47) 09.02.2022
(00) 08.12.2021	(00) 17.11.2021	(00) 09.02.2022
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd.	(73) Analog Devices International Unlimited Company
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(73) N°. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District Ningbo 315336 China	(73) Bay F1 Raheen Industrial Estate Limerick Ireland
(54) AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION	(54) COMMANDE DE GRILLE DE TRANSISTOR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 183056886	(21) 183056969	(21) 191781913
(11) 3579135	(11) 3579363	(11) 3579415
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 28.07.2021	(47) 05.01.2022
(00) 11.08.2021	(00) 28.07.2021	(00) 05.01.2022
(73) Secure-IC SAS	(73) Tyco Electronics-Simel	(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
(73) 15 Rue Claude Chappe ZAC des Champs Blancs 35510 Cesson-Sévigné France	(73) 1 Rue Paul Martin 21220 Gevrey Chambertin France	(73) Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 75038 Oberderdingen Germany
		(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON ÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE CUISSON ÉLECTRIQUE

(00) 30.06.2022	CONTROL PROTOCOL, SUR UN	(54) TECHNIQUE D'ATTRIBUTION DE
(21) 183057017	RÉSEAU DE COMMUNICATION EN	RESSOURCES SPECTRALES DANS
(11) 3579419	UTILISANT UN MULTIPATH TCP, TCP	UN RÉSEAU CELLULAIRE
(00) European Patent Validation	À TRAJETS MULTIPLES, ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(47) 15.09.2021	ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(21) 191781921
(00) 15.09.2021	CORRESPONDANTS	(11) 3579662
(73) NXP B.V.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) High Tech Campus Building 60	(21) 191780402	(47) 27.10.2021
5656 AG Eindhoven	(11) 3579534	(00) 27.10.2021
Netherlands	(00) European Patent Validation	(73) ARPA SASU
(54) APPAREIL PERMETTANT DE	(47) 24.11.2021	(73) 8 rue de la Source
DÉTERMINER DES VALEURS	(00) 24.11.2021	67350 Niedermodern
D'ÉTALONNAGE D'UN	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	France
CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	(54) PLAQUE DE CUISSON À INDUCTION
NUMÉRIQUE	Ohta-ku Tokyo 146-8501	ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE
(00) 30.06.2022	Japan	PLAQUE DE CUISSON À INDUCTION
(21) 191891118	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES	(00) 30.06.2022
(11) 3579431	EXÉCUTANT UNE TÂCHE, PROCÉDÉ	(21) 177290939
(00) European Patent Validation	DE COMMANDE ASSOCIÉ ET	(11) 3580282
(47) 06.10.2021	SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(00) European Patent Validation
(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022	(47) 08.12.2021
(73) Sun Patent Trust	(21) 181763616	(00) 08.12.2021
(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor	(11) 3579535	(73) HP Indigo B.V.
New York, NY 10022	(00) European Patent Validation	(73) Startbaan 16
United States	(47) 23.03.2022	1187 XR Amstelveen
(54) MODULATION CODÉE LDPC AVEC	(00) 23.03.2022	Netherlands
UNE CONSTELLATION DE 256QAM	(73) Canon Production Printing Holding B.V.	(54) ENCRE(S) ÉLECTROSTATIQUE(S)
(00) 30.06.2022	(73) Van der Grintenstraat 10	(00) 30.06.2022
(21) 181768631	5914 HH Venlo	(21) 191799899
(11) 3579436	Netherlands	(11) 3581016
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	D'UNE PRÉVISUALISATION D'UNE	(47) 03.11.2021
(00) 22.12.2021	IMPRESSION LENTICULAIRE ÉLEVÉE	(00) 03.11.2021
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(00) 30.06.2022	(73) CNH Industrial Belgium N.V.
(73) Karakaari 7	(21) 181765363	(73) Leon Claeysstraat 3A
02610 Espoo	(11) 3579578	8210 Zedelgem
Finland	(00) European Patent Validation	Belgium
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(47) 23.02.2022	(54) RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE
CONNECTER UN POINT DE	(00) 23.02.2022	ROTOR DE RÂTEAU
DISTRIBUTION A UN RESEAU DE	(73) Sonion Nederland B.V.	(00) 30.06.2022
LIAISON	(73) Taurusavenue 143	(21) 181775503
(00) 30.06.2022	2132 LS Hoofddorp	(11) 3581017
(21) 188187710	Netherlands	(00) European Patent Validation
(11) 3579469	(54) RÉCEPTEUR MINIATURE	(47) 29.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 29.12.2021
(47) 20.10.2021	(21) 181760059	(73) Kverneland Group Kerteminde AS
(00) 20.10.2021	(11) 3579595	(73) Taarupstrandvej 25
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	5300 Kerteminde
(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 04.08.2021	Denmark
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 04.08.2021	(54) DENTS DE RESSORT DESTINÉES AU
518129	(73) R2J Limited	GIROFANAGE DE PAILLE / PRODUITS
China	(73) Unit 1, Old Farm Court Nursling Street	EN FEUILLES AGRICOLES
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	Nursling	(00) 30.06.2022
COMMUNICATION SANS FIL	Southampton SO16 0AJ	(21) 183824150
(00) 30.06.2022	United Kingdom	(11) 3581081
(21) 181765157	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS	(00) European Patent Validation
(11) 3579500	DE VÉRIFICATION D'ÂGE D'ACCÈS À	(47) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	INTERNET	(00) 28.07.2021
(47) 17.11.2021	(00) 30.06.2022	(73) A. Raymond et Cie
(00) 17.11.2021	(21) 191810910	(73) 113 Cours Berriat
(73) Deutsche Telekom AG	(11) 3579599	38000 Grenoble
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140	(00) European Patent Validation	France
53113 Bonn	(47) 27.10.2021	(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE
Germany	(00) 27.10.2021	RESSORT DE COMPRESSION ET SON
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	PROCÉDÉ D'UTILISATION
PERMETTANT DE TRANSMETTRE	(73) 164 83 Stockholm	(00) 30.06.2022
UN SEGMENT TCP, TRANSMISSION	Sweden	(21) 183057165

(11) 3581140	(47) 20.10.2021	(47) 17.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021	(00) 17.11.2021
(47) 26.01.2022	(73) Becton Dickinson France	(73) Bucci Automations S.p.A.
(00) 26.01.2022	(73) rue Aristide Bergès	(73) Via Granarolo, 167
(73) 3C	38800 Le Pont-de-Claix	48018 Faenza (RA)
(73) 10 avenue Albert Einstein	France	Italy
93150 Blanc Mesnil	(54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE CONÇU	(54) STATION DE TRAVAIL
France	POUR CONTENIR ET DISTRIBUER	(00) 30.06.2022
(54) PERLE COMME ÉLÉMENT DE	UNE PLURALITÉ DE RÉCIPIENTS	(21) 181775404
MAINTIEN POUR UNE ATTELLE	MÉDICAUX	(11) 3581340
ORTHODONTIQUE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 191793892	(47) 13.04.2022
(21) 191793371	(11) 3581254	(00) 13.04.2022
(11) 3581142	(00) European Patent Validation	(73) Siemens Healthcare GmbH
(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021	(73) Henkestraße 127
(47) 03.11.2021	(00) 20.10.2021	91052 Erlangen
(00) 03.11.2021	(73) Parker-Hannifin Corporation	Germany
(73) Just Digital S.r.l.	(73) 6035 Parkland Boulevard	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
(73) Via Andrea Costa, 54	Cleveland, Ohio 44124-4141	ROBOT, MÉMOIRE DE DONNÉES
40134 Bologna	United States	CORRESPONDANT ET ROBOT
Italy	(54) FILTRE AVEC GRILLAGE DE FACE	(00) 30.06.2022
(54) MÉTHODE POUR RÉALISER UN	D'ÉCOULEMENT DE PROTECTION/DE	(21) 191794148
PROTOTYPE DE PROTHÈSE	SOUTIEN	(11) 3581358
DENTAIRE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 181777277	(47) 13.10.2021
(21) 183057157	(11) 3581258	(00) 13.10.2021
(11) 3581146	(00) European Patent Validation	(73) Nypromold Inc.
(00) European Patent Validation	(47) 16.09.2020	(73) 144 Pleasant St
(47) 26.01.2022	(00) 16.09.2020	Clinton MA 01510
(00) 26.01.2022	(73) Doosan Lentjes GmbH	United States
(73) 3C	(73) Daniel-Goldbach-Straße 19	(54) APPAREIL DE FERMETURE DE
(73) 10 avenue Albert Einstein	40880 Ratingen	COUVERCLE INTÉGRÉ DANS LE
93150 Blanc Mesnil	Germany	MOULE
France	(74) BECKER & MÜLLER	(00) 30.06.2022
(54) PERLE POUR TRAITEMENT	(54) REACTEUR POUR LA PURIFICATION	(21) 191784362
ORTHODONTIQUE	DE GAZ DE FUMÉE PAR UN PROCÉDÉ	(11) 3581369
(00) 30.06.2022	DE SOPRTION SEC OU QUASI-SEC	(00) European Patent Validation
(21) 191786979	(00) 30.06.2022	(47) 26.01.2022
(11) 3581158	(21) 181780339	(00) 26.01.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3581274	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(73) Avenue Général-Guisan 70
(00) 08.09.2021	(47) 08.09.2021	1009 Pully
(73) Olmedo Special Vehicles S.p.A.	(00) 08.09.2021	Switzerland
(73) Via Montesanto 54 Frazione Ghiardo	(73) Sartorius Biohit Liquid Handling Oy	(54) PROCÉDÉ POUR SCELLER
42021 Bibbiano Reggione Emilia	(73) Laipatie 1	ENSEMBLE UNE PREMIÈRE SECTION
Italy	00880 Helsinki	ET UNE SECONDE SECTION D'UN
(54) CADRE POUR TRANSPORTER UN	Finland	MATÉRIAU D'EMBALLAGE, SYSTÈME
BRANCARD	(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE	POUR SCELLER
(00) 30.06.2022	LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'ÉNERGIE	(00) 30.06.2022
(21) 181774415	D'UN DISPOSITIF DE MANIPULATION	(21) 191907880
(11) 3581196	DE LIQUIDE	(11) 3581378
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(21) 183824176	(47) 17.11.2021
(00) 26.01.2022	(11) 3581295	(00) 17.11.2021
(73) Kymab Limited	(00) European Patent Validation	(73) 3M Innovative Properties Company
(73) The Bennet Building (B930) Babraham	(47) 07.07.2021	(73) 3M Center P.O.Box 33427
Research Campus	(00) 07.07.2021	St. Paul, MN 55133-3427
Cambridge CB22 3AT	(73) Loramendi, S.COOP.	United States
United Kingdom	(73) Alibarra, 26	(54) COUCHE POLYMÈRE
(54) INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR 2	01010 Vitoria-Gasteiz	(00) 30.06.2022
DE LA TRANSFERRINE DESTINÉS	Spain	(21) 191785864
À ÊTRE UTILISÉS DANS LE	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE	(11) 3581380
TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE	FABRICATION DE NOYAUX DE SABLE	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 18.08.2021
(21) 183057256	(21) 191786755	(00) 18.08.2021
(11) 3581218	(11) 3581329	(73) Honeywell International Inc.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377

Morris Plains, NJ New Jersey 07950 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS DE FABRICATION ADDITIVE (00) 30.06.2022 (21) 191793744 (11) 3581418 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) FERRARI S.p.A. (73) Via Emilia Est, 1163 41100 Modena Italy (54) VÉHICULE ROUTIER POURVU D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE (00) 30.06.2022 (21) 181770611 (11) 3581419 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Volvo Car Corporation (73) Intellectual Property VAK - HBBVN 40 531 Göteborg Sweden (54) AGENCEMENT DE JOINT DE GUIDAGE D'AIR (00) 30.06.2022 (21) 191894021 (11) 3581445 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711 Japan (54) DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU ÉTRANGER ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE MATÉRIAU ÉTRANGER (00) 30.06.2022 (21) 191798131 (11) 3581455 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) LEITNER S.p.A. (73) Via Brennero 34 39049 Vipiteno (BZ) Italy (54) CHARIOT POUR SUPPORTER DES UNITÉS DE TRANSPORT SUSPENDUES D'UN GUIDE D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT ET SYSTÈME DE TRANSPORT COMPRENANT UN TEL CHARIOT (00) 30.06.2022 (21) 191797042 (11) 3581495 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Goodrich Corporation	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States (54) ENSEMBLE GOUPILLE DE VERROUILLAGE SYNCHRONE (00) 30.06.2022 (21) 191794023 (11) 3581501 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) ISHIDA CO., Ltd. (73) 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 Japan (54) APPAREIL D'EMBALLAGE DE BOÎTES (00) 30.06.2022 (21) 181770512 (11) 3581516 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG (73) Bahnhofstrasse 4 87787 Wolfertschwenden Germany (54) EMBALLAGE BLISTER AINSI QUE PROCÉDÉ ET STATION DE SCELLEMENT DESTINÉS À FABRIQUER UN EMBALLAGE BLISTER (00) 30.06.2022 (21) 181778077 (11) 3581525 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH (73) Industriestrasse 1 44534 Lünen Germany (54) PLATEAU DE TRANSPORTEUR (00) 30.06.2022 (21) 181772302 (11) 3581531 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Canon Production Printing Holding B.V. (73) Van der Grintenstraat 10 5914 HH Venlo Netherlands (54) OUTIL DE CHARGEMENT POUR LE CHARGEMENT DE NOUVEAUX SUPPORTS DE BANDE DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION EN ROULEAUX (00) 30.06.2022 (21) 181780651 (11) 3581543 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) IMEC vzw (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven	Belgium (54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE MÉMOIRE AVEC EMPILEMENT DE TRANSISTORS PULL-UP ET PULL-DOWN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022 (21) 191794098 (11) 3581624 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE SURFACE CONTRE DES RAYONNEMENTS UV (00) 30.06.2022 (21) 191783711 (11) 3581639 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Elegir, Andrea Elegir, Luca (73) Reg. Moncalvo 3 14051 Loazzolo (Asti) Italy Reg. Moncalvo 5 14051 Loazzolo (Asti) Italy (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VINIFICATION EN ABSENCE D'OXYGÈNE (00) 30.06.2022 (21) 191790625 (11) 3581672 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) TDK Corporation (73) 2-5-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-6128 Japan (54) ALLIAGE MAGNÉTIQUE DOUX ET DISPOSITIF MAGNÉTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 181769167 (11) 3581706 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S. (73) Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde 16400 Inegol - Bursa Turkey (54) UTILISATION DES COPOLYMÈRES POUR FOURNIR UN EFFET ANTIMICROBIEN ET ANTI- BOULOCHAGE ET POUR AMÉLIORER LA PRISE DE LA TEINTURE SUR DES TEXTILES (00) 30.06.2022
--	--	--

(21) 181773243	(21) 191780394	(00) European Patent Validation
(11) 3581740	(11) 3581803	(47) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021
(47) 28.10.2020	(47) 02.03.2022	(73) Viessmann Climate Solutions SE
(00) 28.10.2020	(00) 02.03.2022	(73) Viessmannstrasse 1
(73) Vlantana, UAB	(73) WILO SE	35108 Allendorf
(73) Dvaro Street 1	(73) Nortkirchenstrasse 100	Germany
92498 Gobergiske	44263 Dortmund	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
Lithuania	Germany	D'UN BRÛLEUR
(54) VERROU DE SÉCURITÉ POUR	(54) POMPE CENTRIFUGE AVEC	(00) 30.06.2022
COMPARTIMENT DE FRET DE	RÉGLAGE DE L'INTERSTICE ENTRE	(21) 191796770
REMORQUE	COUVERCLE ET ROUET	(11) 3581853
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 191804012	(21) 191792118	(47) 04.08.2021
(11) 3581762	(11) 3581816	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) LACAZE ENERGIES
(47) 25.05.2022	(47) 15.09.2021	(73) Zone Industrielle
(00) 25.05.2022	(00) 15.09.2021	46120 Leyme
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim	France
(73) 10 Farm Springs Road	Sirketi	(54) MODULE DE TRANSFERT
Farmington, CT 06032	(73) Keçiliköyosb Mahallesi Ahmet Nazif Zorlu	THERMIQUE POUR LA PRODUCTION
United States	Blv. No: 31	D'EAU CHAUDE
(54) VIROLE D'UNE TURBINE À GAZ AVEC	Yunusemre - Manisa	(00) 30.06.2022
CANAUX DE REFROIDISSEMENT	Turkey	(21) 191786375
(00) 30.06.2022	(54) SUPPORT POUR ARBRE DE	(11) 3581856
(21) 191791334	TRANSMISSION EN PLUSIEURS	(00) European Patent Validation
(11) 3581781	PARTIES	(47) 29.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 29.09.2021
(47) 28.07.2021	(21) 191800051	(73) Ventilairsec
(00) 28.07.2021	(11) 3581834	(73) 16 rue des Imprimeurs
(73) Airbus Operations (S.A.S.)	(00) European Patent Validation	44220 Coueron
(73) 316, route de Bayonne	(47) 28.07.2021	France
31060 Toulouse Cedex 9	(00) 28.07.2021	(54) DISPOSITIF DE VENTILATION POUR
France	(73) Samson Aktiengesellschaft	LA VENTILATION ET LE CHAUFFAGE
(54) SYSTEME DE PROPULSION	(73) Weismüllerstrasse 3	OU LA CLIMATISATION DE L'ESPACE
D'UN AERONEF COMPORTANT	60314 Frankfurt am Main	INTERIEUR D'UNE CONSTRUCTION
UNE STRUCTURE INTERIEURE	Germany	(00) 30.06.2022
FIXE PRESENTANT UNE FENTE	(54) TÊTE DE SOUPE PERFORÉE	(21) 191786425
D'EVACUATION	(00) 30.06.2022	(11) 3581857
(00) 30.06.2022	(21) 183824218	(00) European Patent Validation
(21) 191794221	(11) 3581848	(47) 28.07.2021
(11) 3581782	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(73) Ventilairsec
(47) 24.11.2021	(00) 11.05.2022	(73) 16 rue des Imprimeurs
(00) 24.11.2021	(73) Valeo Iluminacion	44220 Coueron
(73) ArianeGroup SAS	(73) Poligono Industrial Calle Linares	France
(73) 51-61 Route de Verneuil	23600 Martos	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR
78130 Les Mureaux	Spain	DANS L'ESPACE INTERIEUR D'UNE
France	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	CONSTRUCTION
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE ET	D'AUTOMOBILE	(00) 30.06.2022
DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(00) 30.06.2022	(21) 191784412
MOTEUR-FUSÉE	(21) 183824226	(11) 3581860
(00) 30.06.2022	(11) 3581849	(00) European Patent Validation
(21) 181778465	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
(11) 3581796	(47) 23.02.2022	(00) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	(73) Hill Phoenix Inc.
(47) 23.03.2022	(73) Valeo Iluminacion	(73) 2016 Gees Mill Road
(00) 23.03.2022	(73) Poligono Industrial Calle Linares	Conyers, GA 30013
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/	23600 Martos	United States
S	Spain	(54) SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
(73) Borupvej 16	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	DE CO2 AVEC OPTIMISATION DE
Brande	POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	COMMANDE AUTOMATISÉE ET UNE
7330	D'AUTOMOBILE ET DISPOSITIF	MÉTHODE POUR OPERER UN TEL
Denmark	D'ÉCLAIRAGE D'AUTOMOBILE	SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
(54) INTERFACE DE CONDUCTIVITÉ	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
ÉTAGÉE	(21) 191784339	(21) 191788066
(00) 30.06.2022	(11) 3581850	(11) 3581869

(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Airbus Operations GmbH (73) Kreetslag 10 21129 Hamburg Germany	(73) Karlsruher Institut für Technologie (73) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe Germany	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION THERMIQUE (00) 30.06.2022 (21) 181777640 _____
(54) DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION DE GAZ ET MOYEN DE TRANSPORT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION DE GAZ (00) 30.06.2022 _____	(54) DISPOSITIF D'ESSAI POUR MARTEAU DE FORAGE (00) 30.06.2022 _____	(21) 181777640 (11) 3582029 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Patek Philippe SA Genève (73) rue du Rhône 41 1204 Genève Switzerland
(21) 181774274 (11) 3581874 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Bold'Or B.V. (73) Roosendaalseweg 80 4875 AA Etten Leur Netherlands	(73) IMEC zvw (73) Kapeldreef 75 3001 Leuven Belgium	(54) MÉCANISME DE RATTRAPANTE ET CHRONOGRAPHE COMPORTANT UN TEL MÉCANISME (00) 30.06.2022 _____
(54) BOUCLIER BALISTIQUE ET SYSTÈME D'ABRI BALISTIQUE (00) 30.06.2022 _____	(54) APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN OBJET (00) 30.06.2022 _____	(21) 181774167 (11) 3582033 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) ABB Schweiz AG (73) Bruggstrasse 66 5400 Baden Switzerland
(21) 181772716 (11) 3581893 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Melexis Technologies SA (73) Chemin de Buchaux 38 2022 Bevaix Switzerland	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (73) 14300 Judicial Road Burnsville, MN 55306-4898 United States	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT SECURISÉ D'UN APPAREIL DE TERRAIN (00) 30.06.2022 _____
(54) AIMANT MULTIPOLAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON SYSTÈME DE CAPTEUR (00) 30.06.2022 _____	(54) INTÉGRATION DE REVÊTEMENTS DE SURFACE À FAIBLE ADHÉRENCE DE GLACE AVEC DES SONDÉS DE DONNÉES AÉRODYNAMIQUES (00) 30.06.2022 _____	(21) 181778341 (11) 3582044 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Sandvik Machining Solutions AB (73) Mossvågen 10 811 81 Sandviken Sweden
(21) 191793645 (11) 3581902 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Hoffmann + Krippner GmbH (73) Siemensstr. 1 74722 Buchen Germany	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (73) 14300 Judicial Road Burnsville, MN 55306-4898 United States	(54) USINAGE BASÉ SUR DES STRATÉGIES SÉLECTIONNÉES À PARTIR D'UNE BASE DE DONNÉES (00) 30.06.2022 _____
(54) DISPOSITIF DE MESURE D'UNE FORCE (00) 30.06.2022 _____	(54) SONDE DÉTACHABLE ET ÉTANCHÉITÉ D'UN CAPTEUR DE DONNÉES D'AIR INTÉGRÉ (00) 30.06.2022 _____	(21) 191792381 (11) 3582060 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(21) 191806645 (11) 3581909 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (73) 14300 Judicial Road Burnsville, MN 55306-4898 United States	(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (73) 14300 Judicial Road Burnsville, MN 55306-4898 United States	(54) GESTION DE PUISSANCE DE RÉTENTION D'ÉTAT LOGIQUE (00) 30.06.2022 _____
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE FUIE DE SYSTÈME DE DONNÉES D'AIR (00) 30.06.2022 _____	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARAMÈTRES CLOUD (00) 30.06.2022 _____	(21) 191788546 (11) 3582061 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(21) 194010229 (11) 3581911 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) SOURCE DE COURANT À CIRCUIT À RÉSISTANCE VARIABLE (00) 30.06.2022 _____
		(21) 191803493 _____

(11) 3582064	(73) Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3/3A	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	1290 Versoix	(21) 191796531
(47) 10.11.2021	Switzerland	(11) 3582304
(00) 10.11.2021	(54) ENCEINTE DESTINÉE À UN NOEUD	(00) European Patent Validation
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	D'ALARME	(47) 08.12.2021
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) 30.06.2022	(00) 08.12.2021
si	(21) 183824184	(73) Volkswagen AG
Gyeonggi-do 16677	(11) 3582233	(73) Berliner Ring 2
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	38440 Wolfsburg
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET	(47) 28.07.2021	Germany
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE	(00) 28.07.2021	(54) CORPS DE MATIÈRE ACTIVE POUR
COMPRENANT	(73) Airbus Operations S.A.S.	UN ACCUMULATEUR
(00) 30.06.2022	Airbus Operations, S.L.U.	(00) 30.06.2022
(21) 191801562	Airbus Operations GmbH	(21) 191794635
(11) 3582087	(73) 316, route de Bayonne	(11) 3582321
(00) European Patent Validation	31060 Toulouse	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	France	(47) 07.07.2021
(00) 06.04.2022	Av. John Lennon s/n	(00) 07.07.2021
(73) Wacom Co., Ltd.	28906 Getafe (Madrid)	(73) Berthold Sichert GmbH
(73) 2-510-1 Toyonodai	Spain	(73) Kitzingstrasse 1-5
Kazo-shi, Saitama 349-1148		12277 Berlin
Japan		Germany
(54) CIRCUIT INTÉGRÉ	Kreetslag 10	(54) MODULE D'ANTENNES DE TOIT POUR
(00) 30.06.2022	21129 Hamburg	UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION,
(21) 191799675	Germany	ARMOIRE DE DISTRIBUTION
(11) 3582091	(54) PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CÂBLE	POURVUE DE MODULE D'ANTENNES
(00) European Patent Validation	IMPRIMÉ DANS DES SYSTÈMES	DE TOIT AINSI QUE PROCÉDÉ DE
(47) 12.01.2022	DE HARNAIS POUR AÉRONEFS ET	FABRICATION
(00) 12.01.2022	ÉLÉMENT COMPOSITE AVEC UN	(00) 30.06.2022
(73) LG Display Co., Ltd.	SYSTÈME DE HARNAIS INTÉGRÉ	(21) 191738517
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	(00) 30.06.2022	(11) 3582323
SEOUL, 07336	(21) 181779463	(00) European Patent Validation
Korea (Republic)	(11) 3582247	(47) 29.12.2021
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE,	(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2021
CIRCUIT DE DÉTECTION TACTILE ET	(47) 23.02.2022	(73) Advanced Automotive Antennas, S.L.U.
PROCÉDÉ DE COMMANDE	(00) 23.02.2022	(73) Gran Via Carlos III, 98 5 Planta
(00) 30.06.2022	(73) Samsung SDI Co., Ltd.	08028 Barcelona
(21) 191795897	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si	Spain
(11) 3582112	Gyeonggi-do 17084	(54) SYSTÈME D'ANTENNE DOUBLE À
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	LARGE BANDE POUR VÉHICULES
(47) 08.09.2021	(54) RELAIS	(00) 30.06.2022
(00) 08.09.2021	(00) 30.06.2022	(21) 181779885
(73) Chicago Mercantile Exchange, Inc.	(21) 181780628	(11) 3582326
(73) 20 South Wacker Drive	(11) 3582256	(00) European Patent Validation
Chicago, IL 60606	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
United States	(47) 15.09.2021	(00) 06.10.2021
(54) STRUCTURE DE DONNÉES	(00) 15.09.2021	(73) Nokia Solutions and Networks Oy
OPTIMISÉE	(73) Melexis Technologies NV	(73) Karakaari 7
(00) 30.06.2022	(73) Transportstraat 1	02610 Espoo
(21) 191802917	3980 Tessenderlo	Finland
(11) 3582133	Belgium	(54) COUPLAGE D'ANTENNE
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIFS À BASE DE CMOS POUR	(00) 30.06.2022
(47) 05.01.2022	MILIEUX HOSTILES	(21) 191799154
(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3582337
(73) Avident-IT AB	(21) 181770777	(00) European Patent Validation
(73) Egnahemsgatan 40	(11) 3582259	(47) 18.05.2022
931 70 Skellefteå	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
Sweden	(47) 03.11.2021	(73) YAZAKI CORPORATION
(54) PROCÉDÉ DE DÉSIDENTIFICATION	(00) 03.11.2021	(73) 4-28, Mita 1-chome,
DE DONNÉES	(73) AT & S Austria Technologie &	Minato-ku, Tokyo 108-8333
(00) 30.06.2022	Systemtechnik Aktiengesellschaft	Japan
(21) 181770850	(73) Fabriksgasse 13	(54) CONNECTEUR
(11) 3582197	8700 Leoben-Hinterberg	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Austria	(21) 191796234
(47) 21.07.2021	(54) ENSEMBLE DE COMPOSANT ÉTAGÉ	(11) 3582339
(00) 21.07.2021	LOGÉ À L'INTÉRIEUR D'UNE CAVITÉ	(00) European Patent Validation
(73) Verisure Sàrl	ÉTAGÉE DANS UNE PORTEUSE DE	(47) 25.08.2021
	COMPOSANT	

(00) 25.08.2021	Taiwan, Province of China	(47) 07.07.2021
(73) YAZAKI CORPORATION	(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE	(00) 07.07.2021
(73) 4-28, Mita 1-chome,	TUNNEL OPTIQUE DÉFINI SUR	(73) Koninklijke KPN N.V.
Minato-ku, Tokyo 108-8333	L'INTELLIGENCE ET PROCÉDÉ	(73) Wilhelminakade 123
Japan	DE COMMANDE DE SYSTÈME DE	3072 AP Rotterdam
(54) DISPOSITIF DE COUPURE	RÉSEAU	Netherlands
DE CIRCUIT D'ALIMENTATION	(00) 30.06.2022	(54) AUTHENTIFICATION AU MOYEN D'UN
ÉLECTRIQUE	(21) 191798552	SYSTÈME D'OPÉRATEUR DE RÉSEAU
(00) 30.06.2022	(11) 3582432	MOBILE
(21) 181769191	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3582346	(47) 19.01.2022	(21) 191898816
(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022	(11) 3582492
(47) 11.08.2021	(73) Acer Incorporated	(00) European Patent Validation
(00) 11.08.2021	(73) 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi	(47) 21.07.2021
(73) Rittal GmbH & Co. KG	District	(00) 21.07.2021
(73) Auf dem Stützelberg	New Taipei City 221	(73) Raytheon Company
35745 Herborn	Taiwan, Province of China	(73) 870 Winter Street
Germany	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	Waltham, MA 02451
(54) ARMOIRE DE DISTRIBUTION	GESTION DE CANAUX PHYSIQUES	United States
POURVUE DE PAROI LATÉRALE EN	PARTAGÉS DESCENDANTS DANS	(54) CIRCUIT INTÉGRÉ DE LECTURE
TEXTILE CONDUCTEUR	DES PARTIES DE BANDE PASSANTE	NUMÉRIQUE AVEC REJET DE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	SOURCE DE LUMIÈRE MODULÉE
(21) 191802230	(21) 191792332	(00) 30.06.2022
(11) 3582352	(11) 3582434	(21) 191800796
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3582500
(47) 16.02.2022	(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 16.02.2022	(00) 12.01.2022	(47) 09.02.2022
(73) Triarca A/S	(73) NXP B.V.	(00) 09.02.2022
(73) Bjørnkærvej 3	(73) High Tech Campus Building 60	(73) ATEME
8783 Hornsyld	5656 AG Eindhoven	(73) Green Plaza 6 Rue Dewoitine
Denmark	Netherlands	78140 Velizy Villacoublay
(54) ARMOIRE D'INSTALLATION	(54) PROTECTION D'ATTAQUE DE	France
ÉLECTRIQUE	DÉFAILLANCES CONTRE DES	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET
(00) 30.06.2022	INJECTIONS DE DÉFAILLANCES	PROGRAMME INFORMATIQUE
(21) 181778416	SYNCHRONISÉES	D'ANALYSE DE LA COMPLEXITÉ
(11) 3582379	(00) 30.06.2022	D'UN CONTENU MULTIMÉDIA
(00) European Patent Validation	(21) 178987251	SOURCE POUR UNE DIFFUSION À LA
(47) 09.03.2022	(11) 3582450	DEMANDE
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) General Electric Technology GmbH	(47) 24.11.2021	(21) 190203737
(73) Brown Boveri Strasse 7	(00) 24.11.2021	(11) 3582506
5400 Baden	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
Switzerland	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 22.12.2021
(54) CONVERTISSEUR DE SOURCE DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 22.12.2021
TENSION	518129	(73) Delta Electronics, Inc.
(00) 30.06.2022	China	(73) No. 252, Shanying Road Guishan District
(21) 191793553	(54) PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE	Taoyuan City 333
(11) 3582383	MESSAGE ET TERMINAL	Taiwan, Province of China
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE TUNNEL
(47) 11.05.2022	(21) 191796994	OPTIQUE DÉFINI PAR INTELLIGENCE
(00) 11.05.2022	(11) 3582468	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(73) Silergy Semiconductor Technology	(00) European Patent Validation	SYSTÈME DE RÉSEAU
(Hangzhou) Ltd	(47) 16.02.2022	(00) 30.06.2022
(73) A1501, Technology Mansion Eastern	(00) 16.02.2022	(21) 191795293
Software Park No.90 Wensan Rd.	(73) IT-Seal GmbH	(11) 3582507
Hangzhou, Zhejiang 310012	(73) Hilpertstrasse 31	(00) European Patent Validation
China	64295 Darmstadt	(47) 22.12.2021
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE	Germany	(00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE	(73) Delta Electronics, Inc.
(21) 190203745	MESURE DE FALSIFICATION POUR	(73) No. 252, Shanying Road Guishan District
(11) 3582416	UNE ATTAQUE D'HAMEÇONNAGE	Taoyuan City 333
(00) European Patent Validation	INDIVIDUELLE CONTRE UNE	Taiwan, Province of China
(47) 22.12.2021	PERSONNE	(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE
(00) 22.12.2021	(00) 30.06.2022	TUNNEL OPTIQUE DÉFINI SUR
(73) Delta Electronics, Inc.	(21) 191798511	L'INTELLIGENCE ET PROCÉDÉ
(73) No. 252, Shanying Road Guishan District	(11) 3582469	DE COMMANDE DE SYSTÈME DE
Taoyuan City 333	(00) European Patent Validation	RÉSEAU

(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	Sweden
(21) 191795350	D'AMÉLIORATION DE L'INTERFACE	(54) ÉTIQUETTE RFID
(11) 3582508	THERMIQUE ENTRE DISSIPATEUR	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	THERMIQUE ET RAIL	(21) 191798388
(47) 23.02.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3583863
(00) 23.02.2022	(21) 179155502	(00) European Patent Validation
(73) Delta Electronics, Inc.	(11) 3582950	(47) 25.08.2021
(73) No. 252, Shanying Road Guishan District	(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021
Taoyuan City 333	(47) 30.03.2022	(73) Bell Sports, Inc.
Taiwan, Province of China	(00) 30.03.2022	(73) 5550 Scotts Valley Drive
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE	(73) Hewlett-Packard Development Company,	Scotts Valley, CA 95066-3438
TUNNEL OPTIQUE DÉFINI SUR	L.P.	United States
L'INTELLIGENCE ET PROCÉDÉ	(73) 10300 Energy Drive	(54) CASQUE DE CYCLISME AVEC
DE COMMANDE DE SYSTÈME DE	Spring TX 77389	ATTÉNUATION DES IMPACTS
RÉSEAU	United States	ROTATIFS
(00) 30.06.2022	(54) JOINT DE PLATE-FORME EN DEUX	(00) 30.06.2022
(21) 191795418	PARTIES	(21) 181781683
(11) 3582509	(00) 30.06.2022	(11) 3583871
(00) European Patent Validation	(21) 187526413	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(11) 3583499	(47) 27.10.2021
(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 27.10.2021
(73) Delta Electronics, Inc.	(47) 29.09.2021	(73) Electrolux Professional S.p.A.
(73) No. 252, Shanying Road Guishan District	(00) 29.09.2021	(73) Viale Treviso 15
Taoyuan City 333	(73) Rovi Guides, Inc.	33170 Pordenone
Taiwan, Province of China	(73) 2160 Gold Street	Italy
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE	San Jose, CA 95002	(54) APPAREIL DE CUISSON DE PÂTES
TUNNEL OPTIQUE DÉFINI SUR	United States	(00) 30.06.2022
L'INTELLIGENCE ET PROCÉDÉ	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(21) 183824523
DE COMMANDE DE SYSTÈME DE	DÉTECTION DE CONFLITS SUR	(11) 3583948
RÉSEAU	LA BASE DE PRÉFÉRENCES	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	UTILISATEUR	(47) 06.04.2022
(21) 191780253	(00) 30.06.2022	(00) 06.04.2022
(11) 3582513	(21) 191803485	(73) Algenex S.L.
(00) European Patent Validation	(11) 3583831	FATRO S.p.A.
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Centro de Empresas Parque Científico y
(00) 08.12.2021	(47) 26.01.2022	Tecnológico de la UPM
(73) Oticon A/S	(00) 26.01.2022	28223 Pozuelo de Alarcón
(73) Kongebakken 9	(73) Deere & Company	Spain
2765 Smørum	(73) One John Deere Place	
Denmark	Moline, IL 61265	Via Emilia, 285
(54) DISPOSITIF AUDITIF COMPRENANT	United States	I-40064 Ozzano Emilia
UN ABAISSEMENT DE FRÉQUENCE	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE	Italy
DE SOURCE SONORE ADAPTATIVE	MARCHANDISES POUR VÉHICULE DE	(54) VACCINS POUR LA PRÉVENTION DE
(00) 30.06.2022	TRAVAIL AYANT UN RÉGULATEUR DE	LA MALADIE HÉMORRAGIQUE DU
(21) 178984639	COLLECTEUR ROTATIF	LAPIN
(11) 3582533	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 191802966	(21) 181782319
(47) 04.08.2021	(11) 3583836	(11) 3583963
(00) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 09.03.2022	(47) 06.04.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 09.03.2022	(00) 06.04.2022
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Deere & Company	(73) OkeanosDeco UG
518129	(73) One John Deere Place	(73) Pfeivestlstrasse 69
China	Moline, IL 61265	81243 München
(54) PROCÉDÉ DE CONCURRENCE	United States	Germany
DE CANAL, STATION DE BASE ET	(54) TENSIONNEUR DE COURROIE DE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
DISPOSITIF TERMINAL	CONVOYEUR À TOILE À VIS SANS FIN	LE TRAITEMENT ET/OU LA
(00) 30.06.2022	ET SECTEUR DENTÉ	PROPHYLAXIE D'UNE MALADIE DE
(21) 191797760	(00) 30.06.2022	DÉCOMPRESSION
(11) 3582597	(21) 181782707	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3583842	(21) 191897164
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3583975
(00) 04.08.2021	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Eagle Technology, LLC	(00) 16.02.2022	(47) 18.08.2021
(73) 1025 W. NASA Boulevard	(73) Assa Abloy AB	(00) 18.08.2021
Melbourne, FL 32919	(73) P.O. Box 70340	(73) Entellus Medical, Inc.
United States	107 23 Stockholm	(73) 3600 Holly Lane North Suite 40

Plymouth, MN 55447 United States	(00) European Patent Validation (47) 13.04.2022	Italy
(54) CATHÉTER DE DILATATION DU SINUS FRONTAL	(00) 13.04.2022 (73) Robotic Materials, Inc.	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE ROULEAUX CYLINDRIQUES, MACHINE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
(00) 30.06.2022	(73) 1860 38th Street Boulder, Colorado 80301 United States	(00) 30.06.2022
(21) 191799139 (11) 3584003	(54) SYSTÈMES, DISPOSITIFS, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS POUR UN PRÉHENSEUR ROBOTIQUE COMPACT COMPORTANT DES DISPOSITIFS ET DES COMPOSANTS DE DÉTECTION, DE PRÉHENSION ET DE CALCUL, MONTÉS DANS LA PAUME DE LA MAIN	(21) 181785874 (11) 3584112
(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Purem GmbH (73) Homburger Straße 95 66539 Neunkirchen Germany	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Sandvik Mining and Construction Oy (73) PL 100 33311 Tampere Finland
(54) MÉLANGEUR	(00) 30.06.2022	(54) ACCOUDOIR
(00) 30.06.2022	(21) 180005373 (11) 3584013	(00) 30.06.2022
(21) 180005373 (11) 3584013	(21) 191806926 (11) 3584045	(21) 181787805 (11) 3584114
(00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Siebtechnik GmbH (73) Platanenallee 46 45478 Mülheim an der Ruhr Germany	(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda (73) Polo Empresarial Da Sapataria Casal Dos Caixeiros Rua H Pavilhão 3 2590-418 Sobral De Monte Agraço Portugal	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Nordex Energy SE & Co. KG Rostock-Trans GmbH (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany
(54) SEGMENT DE TAMISAGE POUR UNE ESSOREUSE À PANIER-TAMIS	(54) SUPPORT POUR MOULE, MODULE DE COUPE ET MACHINE COUPE-FRUILS, EN PARTICULIER LES ANANAS	(73) Nordex Energy SE & Co. KG Rostock-Trans GmbH (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Grosse Rampe 7 18146 Rostock Germany
(21) 191809649 (11) 3584021	(21) 191801661 (11) 3584046	(54) VÉHICULE REMORQUE POUR LE TRANSPORT D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE, DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT POUR UN VÉHICULE REMORQUE, VÉHICULE DE TRANSPORT AINSI QUE PROCÉDÉ
(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States	(00) European Patent Validation (47) 24.02.2021 (00) 24.02.2021 (73) Horizon International Inc. (73) 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinazahimachi Takashima-shi, Shiga 520-1501 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 181786898 (11) 3584118
(54) MÉTHODE D'ÉLIMINATION AU LASER DE CALAMINE DE FONDERIE	(74) GEVERS PATENTS (54) ROGNEUSE	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria
(21) 181784265 (11) 3584024	(21) 191807270 (11) 3584080	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Ceratizit Luxembourg Sàrl (73) 101, route de Holzem 8232 Mamer Luxembourg	(00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Windmüller & Hölscher KG (73) Münsterstrasse 50 49525 Lengerich Germany	(00) 30.06.2022 (21) 191807288 (11) 3584121
(54) LAME DE SCIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) MACHINE D'IMPRESSION POUR LA RÉALISATION DE PRODUITS IMPRIMÉS AINSI QUE PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT PERMETTANT D'ÉQUIPER UNE MACHINE D'IMPRESSION	(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) BOÎTIER, BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU DE CÂBLES
(21) 191808948 (11) 3584035	(21) 191807064 (11) 3584082	(00) 30.06.2022 (21) 191797828 (11) 3584162
(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Hunan University (73) Lushan Road (S) Yuelu District Changsha, Hunan 410082 China	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Simec Group S.r.l. (73) Via Verga, 17 21057 Olgiate Olona (VA)	(00) European Patent Validation
(54) ROUE DE MEULAGE DE FINITION COMPOSITE AUTOMATIQUE UNIVERSELLE	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Simec Group S.r.l. (73) Via Verga, 17 21057 Olgiate Olona (VA)	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022	
(21) 191801703 (11) 3584042	(73) Simec Group S.r.l. (73) Via Verga, 17 21057 Olgiate Olona (VA)	

(47) 04.05.2022	D'ATERRISSAGE À FLÈCHE DE	(11) 3584366
(00) 04.05.2022	REMORQUAGE	(00) European Patent Validation
(73) Aurora Flight Sciences Corporation	(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022
(73) 9950 Wakeman Drive	(21) 191804038	(00) 25.05.2022
Manassas, VA 20110	(11) 3584208	(73) HP3 Real GmbH
United States	(00) European Patent Validation	(73) Lainzer Straße 16/5
(54) PROPULSEURS ET PROCÉDÉS	(47) 03.11.2021	1130 Wien
D'ORIENTATION D'UN FLUX DE	(00) 03.11.2021	Austria
FLUIDE DANS UN PROPULSEUR	(73) Otis Elevator Company	(54) CHARLOT DE MESURE MOBILE SUR
(00) 30.06.2022	(73) One Carrier Place	RAIL
(21) 191811058	(73) Farmington, Connecticut 06032	(00) 30.06.2022
(11) 3584163	United States	(21) 191797851
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE DE	(11) 3584407
(47) 20.10.2021	POSITION POUR ASCENSEUR	(00) European Patent Validation
(00) 20.10.2021	(00) 30.06.2022	(47) 03.11.2021
(73) Embraer S.A.	(21) 191805076	(00) 03.11.2021
(73) Av. Brigadeiro Faria Lima 2170	(11) 3584248	(73) Raytheon Technologies Corporation
12227-901 São José Dos Campos SP	(00) European Patent Validation	(73) 10 Farm Springs Road
Brazil	(47) 29.09.2021	Farmington, CT 06032
(54) ENSEMBLES DE GUIDAGE D'ENTRÉE	(00) 29.09.2021	United States
DE PONT DE CHARGEMENT	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(54) AILETTES DE REFROIDISSEMENT
RÉTRACTABLES POUR DES	(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	POUR MÉLANGE DE COUCHE LIMITE
CHARGES PALETTISÉES DANS UN	Tokyo	AUGMENTÉ
AÉRONEF CARGO	Japan	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSÉ	(21) 191803931
(21) 183824382	D'AMINOORGANOXYLANE	(11) 3584408
(11) 3584167	CYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	FABRICATION	(47) 01.09.2021
(47) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021
(00) 06.04.2022	(21) 191811801	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Airbus Defence and Space, S.A.U.	(11) 3584250	(73) 10 Farm Springs Road
(73) Paseo John Lennon, s/n	(00) European Patent Validation	Farmington, CT 06032
28906 Getafe - Madrid	(47) 15.12.2021	United States
Spain	(00) 15.12.2021	(54) CONFIGURATION DE NERVURES
(54) TUYAU DE RAVITAILLEMENT EN VOL	(73) Versum Materials US, LLC	PERTURBATRICES POUR
ET PROCÉDÉ DE DETECTION DE	(73) 8555 S. River Parkway	COMPOSANT DE VEINE DE GAZ
DOMMAGES DANS LE TUYAU DE	Tempe, AZ 85284	DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ
RAVITAILLEMENT EN VOL	United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSÉS DE COBALT BIS	(21) 191793983
(21) 181785338	(DIAZADIÈNE), LEUR PROCÉDÉ DE	(11) 3584412
(11) 3584170	FABRICATION ET LEUR PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	D'UTILISATION	(47) 10.11.2021
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(00) 10.11.2021
(00) 11.08.2021	(21) 191729391	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH	(11) 3584288	(73) 10 Farm Springs Road
(73) Bertramstrasse 8	(00) European Patent Validation	Farmington, CT 06032
59557 Lippstadt	(47) 18.08.2021	United States
Germany	(00) 18.08.2021	(54) DÉBITMÈTRES DE
(54) COUVERCLE POUR LUMIÈRE	(73) Viavi Solutions Inc.	REFROIDISSEMENT
D'AÉRONEF EXTÉRIÈURE, LUMIÈRE	(73) 6001 America Center Drive	THERMIQUEMENT SENSIBLES POUR
D'AÉRONEF EXTÉRIÈURE ET	San Jose, CA 95002	MOTEUR À TURBINE À GAZ
PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN	United States	(00) 30.06.2022
ÉTAT D'USURE D'UNE STRUCTURE	(54) ARTICLES MAGNÉTIQUES	(21) 191798651
DE COUVERCLE DE LENTILLE	(00) 30.06.2022	(11) 3584418
(00) 30.06.2022	(21) 181786427	(00) European Patent Validation
(21) 191810795	(11) 3584305	(47) 11.08.2021
(11) 3584174	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021	(73) Volkswagen AG
(47) 11.08.2021	(00) 28.07.2021	(73) Berliner Ring 2
(00) 11.08.2021	(73) Liu, Lun-Kuang	38440 Wolfsburg
(73) JMS AG Jet Maintenance & Service	(73) No.34, Aly.17, Ln.10, Minsheng Rd. East	Germany
(73) Rainer-Haungs-Straße 42	Dist.	(54) SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES
77933 Lahr/Schwarzwald	Hsinchu City	GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ
Germany	Taiwan, Province of China	DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À
(54) FLÈCHE DE REMORQUAGE POURVUE	(54) INCUBATEUR DE CELLULES MOBILES	PARTICULES
DE DISPOSITIF DE MOUVEMENT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
ÉLECTRIQUE POUR LE TRAIN	(21) 191813153	(21) 191809987

(11) 3584434	(00) 30.06.2022	(11) 3584531
(00) European Patent Validation	(21) 190002766	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(11) 3584493	(47) 04.05.2022
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(73) Short Brothers Plc	(47) 28.07.2021	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Airport Road	(00) 28.07.2021	(73) 10 Farm Springs Road
Belfast BT3 9DZ	(73) Rieck, Markus	Farmington, CT 06032
United Kingdom	(73) Birkenstrasse 1	United States
(54) CASCADE D'INVERSEUR DE	96117 Memmelsdorf	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
POUSSÉE ET SON PROCÉDÉ DE	Germany	DES ENSEMBLES DE SONDE DE
FABRICATION	(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À	CAPACITÉ PSEUDO-TRIAXIALE
(00) 30.06.2022	COMMANDE ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022
(21) 191778075	(00) 30.06.2022	(21) 191796432
(11) 3584435	(21) 191810183	(11) 3584541
(00) European Patent Validation	(11) 3584517	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(00) 10.11.2021	(47) 22.12.2021	(00) 10.11.2021
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG	(00) 22.12.2021	(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
(73) Badstrasse 115	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	Seisakusho
71336 Waiblingen	aux Energies Alternatives	(73) 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho
Germany	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	Niwa-gun, Aichi 480-0195
(54) CARBURATEUR ET APPAREIL DE	75015 Paris	Japan
TRAVAIL GUIDÉ À LA MAIN DOTÉ D'UN	France	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(54) SYSTÈME COMPRENANT UNE	D'INITIALISATION
DOTÉ D'UN CARBURATEUR	MACHINE À ABSORPTION POUR LA	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	PRODUCTION DE FROID À PARTIR	(21) 191806256
(21) 191809292	DE LA CHALEUR FATALE DE GAZ	(11) 3584547
(11) 3584469	D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	COMPRENANT UN MODULE	(47) 25.05.2022
(47) 05.01.2022	DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE	(00) 25.05.2022
(00) 05.01.2022	THERMIQUE, UN PROCÉDÉ	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Mazda Motor Corporation	D'UTILISATION DU SYSTÈME ET UNE	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho	UTILISATION DU SYSTÈME	80333 München
Aki-gun, Hiroshima 730-8670	(00) 30.06.2022	Germany
Japan	(21) 191810225	(54) SYSTÈME DE MESURE MODULAIRE
(54) DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE	(11) 3584518	ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE
VITESSE DE VÉHICULE ET SON	(00) European Patent Validation	ÉVIDENCE DE COMPATIBILITÉ POUR
PROCÉDÉ DE FOURNITURE	(47) 16.03.2022	UN TEL SYSTÈME DE MESURE
(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191798586	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	(21) 191793066
(11) 3584478	aux Energies Alternatives	(11) 3584557
(00) European Patent Validation	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	75015 Paris	(47) 24.11.2021
(00) 21.07.2021	France	(00) 24.11.2021
(73) Clesse Industries	(54) SYSTÈME COMPRENANT UNE	(73) Rolls-Royce plc
(73) Z.I. Le Bois Joli, Grand Champ du	MACHINE À ABSORPTION POUR LA	(73) Kings Place 90 York Way
Gravier	PRODUCTION DE FROID À PARTIR	London N1 9FX
63800 Cournon d'Auvergne	DE LA CHALEUR FATALE DE GAZ	United Kingdom
France	D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE
(54) DÉTENDEUR À GAZ	COMPRENANT UN MODULE	D'ESTIMATION D'UN DÉBIT MASSIQUE
(00) 30.06.2022	DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE	D'AIR CIRCULANT DANS UN CONDUIT
(21) 191804681	THERMIQUE ET UN PROCÉDÉ ET	DE DÉRIVATION D'UN MOTEUR À
(11) 3584482	UNE UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME	TURBINE À GAZ
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 07.04.2021	(21) 181783929	(21) 181785312
(00) 07.04.2021	(11) 3584527	(11) 3584595
(73) AIK Flammadur Brandschutz GMBH	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Otto-Hahn Str. 5	(47) 11.08.2021	(47) 20.10.2021
34123 Kassel	(00) 11.08.2021	(00) 20.10.2021
Germany	(73) Nokia Technologies Oy	(73) Siemens Healthcare GmbH
(54) DISPOSITIF D'INSERTION DESTINÉ	(73) Karakaari 7	(73) Henkestraße 127
AU MONTAGE DANS UN PASSAGE	02610 Espoo	91052 Erlangen
DE CÂBLES ET / OU DE TUBES	Finland	Germany
ÉTANCHE AU FUMÉE, AUX GAZ	(54) APPAREIL DE TRANSFERT DE	(54) PROCÉDÉ D'ANGIOGRAPHIE PAR
ET À L'EAU AINSI QUE RÉSISTANT	CHALEUR	RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À
TEMPORAIREMENT À LA CHALEUR	(00) 30.06.2022	L'AIDE DE TRANCHES D'IMAGERIE
ET / OU AU FEU POUR NAVIRES OU	(21) 191811744	COURBÉES
BÂTIMENTS		

(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku
(21) 191782663	(00) 23.02.2022	Tokyo 100-8310
(11) 3584604	(73) Secure-IC SAS	Japan
(00) European Patent Validation	(73) 15 rue Claude Chappe	(54) MODULE DE PUISSANCE À
(47) 30.03.2022	35510 Cesson-Sévigné	ALIGNEMENT AMÉLIORÉ
(00) 30.03.2022	France	(00) 30.06.2022
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de	(54) AMÉLIORATION DE LA DÉTECTION	(21) 181808320
Recherches Aérospatiales)	D'ATTAQUES PAR INJECTIONS	(11) 3584836
Centre National d'Etudes Spatiales	DE FAUTES PAR LASER SUR DES	(00) European Patent Validation
(73) Chemin de la Hunière	CIRCUITS CRYPTOGRAPHIQUES	(47) 27.10.2021
91120 Palaiseau	(00) 30.06.2022	(00) 27.10.2021
France	(21) 191813047	(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
	(11) 3584739	(73) 16 Li-Hsin Road, Science-Based
	(00) European Patent Validation	Industrial Park
	(47) 20.10.2021	Hsinchu 300
	(00) 20.10.2021	Taiwan, Province of China
(54) LIDAR À DÉTECTION HÉTÉRODYNE	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	(54) CONCEPTION D'AGENCEMENT
PAR OSCILLATEUR LOCAL ET	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	DE MOTIFS DE DÉPLOIEMENT
DOUBLE FAISCEAU DE SONDAGE, À	141-8562 Tokyo	PYRAMIDAL DANS UN PROCESSUS
UNE OU PLUSIEURS FRÉQUENCES	Japan	DE FORMATION DE MOTIFS DOUBLES
SIMULTANÉES, ET PROCÉDÉ DE	(54) APPAREIL DE COMMUNICATION,	AUTO-ALIGNÉS
DÉTECTION LIDAR PAR DÉTECTION À	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET	(00) 30.06.2022
DOUBLE HÉTÉRODYNAGE	PROGRAMME INFORMATIQUE	(21) 191780386
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3584848
(21) 191818442	(21) 191791383	(00) European Patent Validation
(11) 3584605	(11) 3584779	(47) 20.10.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021
(47) 06.04.2022	(47) 01.12.2021	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(00) 06.04.2022	(00) 01.12.2021	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome
(73) Nokia Technologies Oy	(73) BlackBerry Limited	Ohta-ku Tokyo 146-8501
(73) Karakaari 7	(73) 2200 University Avenue East	Japan
02610 Espoo	Waterloo, Ontario N2K 0A7	(54) CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE,
Finland	Canada	ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET
(54) LIVRAISON DE DONNÉES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	APPAREIL ÉLECTRONIQUE
D'ASSISTANCE BASÉES SUR DES	DÉTECTION DE DÉFAUTS D'ALERTE	(00) 30.06.2022
ÉVÉNEMENTS	(00) 30.06.2022	(21) 191788629
(00) 30.06.2022	(21) 191798628	(11) 3584858
(21) 191785351	(11) 3584781	(00) European Patent Validation
(11) 3584663	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 23.02.2022	(00) 10.11.2021
(47) 09.03.2022	(00) 23.02.2022	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(00) 09.03.2022	(73) Airbus Defence and Space GmbH	Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(73) MAN Truck & Bus SE	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	Audi AG
(73) Dachauer Strasse 667	82024 Taufkirchen	(73) Berliner Ring 2
80995 München	Germany	38436 Wolfsburg
Germany	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Germany
(54) PROCÉDÉ DE GUIDAGE	DÉTERMINATION D'UN ÉTAT D'UN	
TRANSVERSAL AUTOMATIQUE	AÉRONEF SANS PILOTE	Porschestraße
D'UN VÉHICULE SUIVEUR DANS UN	(00) 30.06.2022	71287 Weissach
PELTON DE VÉHICULES	(21) 181782129	Germany
(00) 30.06.2022	(11) 3584808	
(21) 191853183	(00) European Patent Validation	85045 Ingolstadt
(11) 3584671	(47) 06.10.2021	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 06.10.2021	(54) MÉTHODE POUR LA PRODUCTION
(47) 27.04.2022	(73) Mahle International GmbH	D'UNE BATTERIE
(00) 27.04.2022	(73) Pragstraße 26-46	(00) 30.06.2022
(73) Apple Inc.	70376 Stuttgart	(21) 191799303
(73) One Apple Park Way	Germany	(11) 3584883
Cupertino CA 95014	(54) MODULE DE CHAUFFAGE PTC	(00) European Patent Validation
United States	DESTINÉ À CHAUFFER UN FLUIDE	(47) 01.12.2021
(54) MANIPULATION D'APPLICATION DE	(00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021
CALENDRIER DANS UN DISPOSITIF À	(21) 183057637	(73) Eagle Technology, LLC
ÉCRAN TACTILE	(11) 3584833	(73) 1025 W. NASA Boulevard
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Melbourne, FL 32919
(21) 183057694	(47) 01.09.2021	United States
(11) 3584737	(00) 01.09.2021	(54) RÉCEPTEUR ELORAN AVEC CORPS
(00) European Patent Validation	(73) Mitsubishi Electric Corporation	FERROMAGNÉTIQUE ET ANTENNES
		ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(00) 30.06.2022	3250 Wieselburg	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(21) 191806181	Austria	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(11) 3584890	(54) ENSEMBLE DE CIRCUIT PERMETTANT	80333 München
(00) European Patent Validation	DE GÉNÉRER UNE BASSE TENSION	Germany
(47) 01.09.2021	D'ALIMENTATION RÉGLÉE	(54) PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN
(00) 01.09.2021	(00) 30.06.2022	TERMINAL À UNE INFRASTRUCTURE
(73) YAZAKI CORPORATION	(21) 191794973	DE CALCUL POUVANT ÊTRE
(73) 4-28, Mita 1-chome,	(11) 3584931	CONNECTÉE AU RÉSEAU
Minato-ku, Tokyo 108-8333	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Japan	(47) 05.01.2022	(21) 191800499
(54) CONNECTEUR	(00) 05.01.2022	(11) 3585031
(00) 30.06.2022	(73) Delta Electronics, Inc.	(00) European Patent Validation
(21) 191799402	(73) 31-1 Xingbang Road	(47) 21.07.2021
(11) 3584899	Guishan Industrial Zone 33370 Taoyuan	(00) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	City, Taiwan	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(47) 10.11.2021	China	Toshiba Infrastructure Systems &
(00) 10.11.2021	(54) CIRCUIT DE COMMANDE	Solutions Corporation
(73) YAZAKI CORPORATION	DE COMMUTEUR À SEMI-	(73) 1-1, Shibaura 1-chome
(73) 4-28 Mita 1-chome	CONDUCTEUR DE PUISSANCE	Minato-ku Tokyo 105-0023
Minato-ku, Tokyo	(00) 30.06.2022	Japan
Japan	(21) 181785858	
(54) ÉLÉMENT CONDUCTEUR	(11) 3584949	72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013
(21) 181785726	(47) 19.01.2022	Japan
(11) 3584910	(00) 19.01.2022	(54) SYSTÈME DE CARTE À CIRCUIT
(00) European Patent Validation	(73) STMicroelectronics razvoj	INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ
(47) 15.09.2021	polprevodnikov d.o.o.	D'ENREGISTREMENT
(00) 15.09.2021	(73) Tehnoloski park 21	D'INFORMATIONS
(73) Siemens Mobility GmbH	1000 Ljubljana	(00) 30.06.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	Slovenia	(21) 191902329
81739 München	(54) PROCÉDÉ POUR LIMITER LE NIVEAU	(11) 3585070
Germany	D'UN SIGNAL MODULÉ REÇU PAR	(00) European Patent Validation
(54) MACHINE ÉLECTRIQUE À	UNE ÉTIQUETTE ET LIMITEUR	(47) 08.12.2021
DISSIPATION DE LA CHALEUR	CORRESPONDANT	(00) 08.12.2021
PERDUE AMÉLIORÉE	(00) 30.06.2022	(73) Bose Corporation
(00) 30.06.2022	(21) 181781774	(73) The Mountain MS 3B1
(21) 191810399	(11) 3584963	Framingham, MA 01701-9168
(11) 3584918	(00) European Patent Validation	United States
(00) European Patent Validation	(47) 05.01.2022	(54) PILOTE ÉLECTRO-ACOUSTIQUE
(47) 06.04.2022	(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022
(00) 06.04.2022	(73) Xilinx, Inc.	(21) 191805407
(73) STMICROELECTRONICS SA	(73) 2100 Logic Drive	(11) 3585092
(73) 29 boulevard Romain Rolland	San Jose, California 95124	(00) European Patent Validation
92120 Montrouge	United States	(47) 06.04.2022
France	(54) SYSTÈME D'ÉTALONNAGE ET	(00) 06.04.2022
(54) CONVERTISSEUR À DÉCOUPAGE	PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE	(73) Mitel Networks Corporation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 350 Leggett Drive
(21) 191813203	(21) 191848456	Ottawa, ON K2K 2W7
(11) 3584919	(11) 3584984	Canada
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(47) 16.03.2022	(47) 09.02.2022	COMMUNICATION COMPRENANT UN
(00) 16.03.2022	(00) 09.02.2022	AUTOTEST INTÉGRÉ
(73) Delta Electronics, Inc.	(73) Electronics and Telecommunications	(00) 30.06.2022
(73) 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial	Research Institute	(21) 191809185
Zone	(73) 161 Gajeong-dong Yuseong-gu	(11) 3585131
Taoyuan City 33370	Daejeon 305-700	(00) European Patent Validation
Taiwan, Province of China	Korea (Republic)	(47) 10.11.2021
(54) CONVERTISSEUR RÉSONANT ET	(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	(00) 10.11.2021
PROCÉDÉ DE COMMANDE	D'INFORMATIONS DE COMMANDE	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(00) 30.06.2022	D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(21) 181788399	MOBILE	(73) No. 18, Haibin Road,
(11) 3584925	(00) 30.06.2022	Wusha, Chang'an Dongguan,
(00) European Patent Validation	(21) 181787649	Guangdong 523860
(47) 19.01.2022	(11) 3585027	China
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(54) TERMINAL ET PROCÉDÉ DE
(73) ZKW Group GmbH	(47) 03.11.2021	TRANSMISSION DE DONNÉES
(73) Rottenhauser Straße 8	(00) 03.11.2021	(00) 30.06.2022

(21) 187462767	(73) Deere & Company	(47) 19.01.2022
(11) 3585832	(73) One John Deere Place	(00) 19.01.2022
(00) European Patent Validation	Moline, IL 61265	(73) Deere & Company
(47) 21.07.2021	United States	(73) One John Deere Place
(00) 21.07.2021	(54) ENSEMENCEMENT DE CULTURES	Moline, IL 61265
(73) SABIC Global Technologies B.V.	DE COUVERTURE DE PRESCRIPTION	United States
(73) Plasticslaan 1	À L'AIDE D'UNE MOISSONNEUSE-	(54) SYSTÈME DE MISE EN BALLE
4612 PX Bergen op Zoom	BATTEUSE	(00) 30.06.2022
Netherlands	(00) 30.06.2022	(21) 190002972
(54) UTILISATION D'ACIDE SULFONIQUE	(21) 191800465	(11) 3586661
COMME STABILISANT DANS LE	(11) 3586597	(00) European Patent Validation
POLYCARBONATE	(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022
(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021	(00) 27.04.2022
(21) 179137898	(00) 08.09.2021	(73) Grizzlyskin GmbH
(11) 3586181	(73) Deere & Company	(73) OT Waltersdorf Lilienthalstrasse 6
(00) European Patent Validation	(73) One John Deere Place	12529 Schönefeld
(47) 22.09.2021	Moline, IL 61265	Germany
(00) 22.09.2021	United States	(54) POCLETTE DE REMBOURRAGE
(73) Google LLC	(54) RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE	PERMETTANT DE RECEVOIR
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	DOTÉE DE MÉCANISMES DE	UN REMBOURRAGE POUR UN
Mountain View, CA 94043	PRODUCTION DE BALLE	VÊTEMENT
United States	AGRICOLES	(00) 30.06.2022
(54) MICROSCOPE À RÉALITÉ	(00) 30.06.2022	(21) 181793522
AUGMENTÉE DESTINÉ À UNE	(21) 191830348	(11) 3586674
PATHOLOGIE	(11) 3586598	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(21) 191821495	(47) 28.07.2021	(00) 10.11.2021
(11) 3586579	(00) 28.07.2021	(73) Möbelfabrik Seon AG
(00) European Patent Validation	(73) MacDon Industries Ltd.	(73) Aarauerstrasse 4
(47) 18.08.2021	(73) 680 Moray Street	5703 Seon
(00) 18.08.2021	Winnipeg Manitoba R3J 3S3	Switzerland
(73) Deere & Company	Canada	(54) UNITÉ DE PANNEAU DE TABLE
(73) One John Deere Place	(54) ORGANE DE COUPE DE RÉCOLTE	POURVUE D'INSERT ABATTANT POUR
Moline, IL 61265	AVEC ÉTALONNAGE D'ÉQUILIBRE	UNE TABLE À RALLONGE
United States	D'AILE	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE	(00) 30.06.2022	(21) 191817196
COMPACTAGE ET SYSTÈME	(21) 191821941	(11) 3586676
D'ATTÉNUATION DE COMPACTAGE	(11) 3586600	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021
(21) 191783174	(47) 24.11.2021	(00) 27.10.2021
(11) 3586590	(00) 24.11.2021	(73) Zhejiang Xinyi Shengao Mechanical
(00) European Patent Validation	(73) Deere & Company	Transmission Co., Ltd.
(47) 22.12.2021	(73) One John Deere Place	(73) Intersection of Shunyuan & Zhiyuan
(00) 22.12.2021	Moline, IL 61265	Rd East Second District Economic
(73) Deere & Company	United States	& Technological Development Zone
(73) One John Deere Place	(54) MOISSONNEUSE-BATTEUSE DOTÉE	Hangzhou Bay Shangyu District
Moline, IL 61265	D'ASSISTANCE D'ALIMENTATION	Shaoxing City, Zhejiang 312369
United States	POUR UNE VIS SANS FIN POUR	China
(54) CHÂSSIS DE TÊTE DE MAÏS Pliable	RÉCOLTES ENCOMBRANTES SUR	(54) MÉCANISME DE FIXATION ET
À FAISCEAU SUPÉRIEUR UNIQUE	UNE PLATEFORME DE COUPE	ENSEMBLE DE MOBILIER
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191792159	(21) 191816453	(21) 191819200
(11) 3586591	(11) 3586601	(11) 3586677
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.06.2021	(47) 15.12.2021	(47) 02.02.2022
(00) 30.06.2021	(00) 15.12.2021	(00) 02.02.2022
(73) Kubota Corporation	(73) CNH Industrial Belgium N.V.	(73) Grass GmbH
(73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku	(73) Leon Claeystraat 3A	(73) Grass Platz 1
Osaka-shi, Osaka 556-8601	8210 Zedelgem	6973 Höchst
Japan	Belgium	Austria
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(54) TIROIR AVEC UN ENTRAÎNEMENT
(00) 30.06.2022	MODIFIER L'ANGLE D'UN BRAS DE	LINÉAIRE
(21) 191809151	CAISSON DE NETTOYAGE	(00) 30.06.2022
(11) 3586592	(00) 30.06.2022	(21) 191822113
(00) European Patent Validation	(21) 191821859	(11) 3586689
(47) 30.03.2022	(11) 3586603	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022

(00) 04.05.2022	(11) 3586742	(00) European Patent Validation
(73) SEB S.A.	(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	(47) 04.08.2021	(00) 02.03.2022
69130 Ecully	(00) 04.08.2021	(73) HUVEPHARMA
France	(73) The Swatch Group Research and Development Ltd	(73) Uitbreidingstraat 80
(54) AUTOUISEUR MUNI D'UNE BUTEE POUR COUVERCLE	(73) Rue des Sors 3	2600 Antwerpen
(00) 30.06.2022	2074 Marin	Belgium
(21) 191795749	Switzerland	(54) COMPOSÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DE L'ENTÉROPATHIE ÉPIZOOTIQUE DU LAPIN
(11) 3586698	(54) PROCÉDÉS DE CALCUL EN TEMPS RÉEL DE LA LONGUEUR ET DE LA VITESSE D'UN PAS D'UN COUREUR OU D'UN MARCHEUR	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 191819689
(47) 28.07.2021	(21) 191796978	(11) 3586909
(00) 28.07.2021	(11) 3586756	(00) European Patent Validation
(73) Ernst Neumärker GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021
(73) Lohstr. 13	(47) 18.05.2022	(00) 17.11.2021
58675 Hemer	(73) Dürr Dental SE	(73) Galvani Bioelectronics Limited
Germany	(73) Höpfigheimer Strasse 17	Greatbatch Ltd.
(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE DE CUISSON OU DE GRILLADE	74321 Bietigheim-Bissingen	(73) 1250 South Collegeville Road Global Patents UP4110
(00) 30.06.2022	Germany	Collegeville, PA 19426
(21) 191822709	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE À PLAQUES À RAYONS X	United States
(11) 3586702	(00) 30.06.2022	10000 Wehrle Drive
(00) European Patent Validation	(21) 191820596	Clarence, New York 14031
(47) 19.01.2022	(11) 3586769	United States
(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(54) GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS IMPLANTABLE COMPORTANT DE MULTIPLES PORTS DE SUTURE
(73) SEB S.A.	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	(00) 04.08.2021	(21) 191822634
69130 Ecully	(73) Covidien LP	(11) 3586974
France	(73) 15 Hampshire Street	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF D'AGITATION ROTATIF DE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS ÉQUIPE D'UN MANCHON D'ACCOUPLEMENT	Mansfield, MA 02048	(47) 23.02.2022
(00) 30.06.2022	United States	(00) 23.02.2022
(21) 191783091	(54) DISPOSITIF D'AGRAFAGE AVEC ARRIÈRE-PLAN DE BROCHE D'ALIGNEMENT À AVANCÉE SÉLECTIVE	(73) Hansgrohe SE
(11) 3586709	(00) 30.06.2022	(73) Auestrasse 5-9
(00) European Patent Validation	(21) 190203976	77761 Schiltach
(47) 27.04.2022	(11) 3586770	Germany
(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(54) POMME DE DOUCHE SANITAIRE
(73) Miele & Cie. KG	(47) 10.11.2021	(00) 30.06.2022
(73) Carl-Miele-Straße 29	(00) 10.11.2021	(21) 191807866
33332 Gütersloh	(73) Luchetti, Pablo Cristian	(11) 3586992
Germany	(73) 3085 French	(00) European Patent Validation
(54) BUSE DE SOL POUR ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR	Ciudad de Buenos Aires (C1425AWK)	(47) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	Argentina	(00) 01.09.2021
(21) 183057959	(54) DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR INCISION ET FERMETURE	(73) Tubex Holding GmbH
(11) 3586726	(00) 30.06.2022	(73) Fabrikstrasse 1
(00) European Patent Validation	(21) 191877778	72414 Rangendingen
(47) 11.05.2022	(11) 3586805	Germany
(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE CONIFIGATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER FERMEMENT UNE BOMBE AÉROSOL PENDANT UNE CONIFIGATION DE LA BOMBE AÉROSOL ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN SYSTÈME DE CONIFIGATION POUR FIXER FERMEMENT UNE BOMBE AÉROSOL PENDANT UNE CONIFIGATION DE LA BOMBE AÉROSOL
(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS	(47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022
Université Paris Cité	(00) 13.04.2022	(21) 183824804
(73) 3, rue Michel Ange	(73) 3M Innovative Properties Company	(11) 3587000
75016 Paris	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(00) European Patent Validation
France	St. Paul, MN 55133-3427	(47) 18.08.2021
85 boulevard Saint-Germain	United States	
75006 Paris	(54) PANSEMENT MÉDICAL CONFORMABLE AVEC SUBSTRAT AUTOPORTEUR	
France	(00) 30.06.2022	
(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE DE VAISSEAUX SANGUINS	(21) 181793969	
(00) 30.06.2022	(11) 3586834	
(21) 181801291		

(00) 18.08.2021	(47) 16.03.2022	(00) 08.09.2021
(73) Fundacion Tecnalia Research & Innovation	(00) 16.03.2022	(73) Seiko Epson Corporation
(73) Parque Cientifico y Tecnologico de Gipuzkoa Mikeletegi Pasealekua, 2 20009 San Sebastian (Guipuzcoa) Spain	(73) Seiko Epson Corporation	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan
(54) METHODE ET APPAREIL POUR LE MOULAGE D'UNE PIECE COMPOSITE BI-METALLIQUE	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT
(00) 30.06.2022	(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(00) 30.06.2022
(21) 191821255	(00) 30.06.2022	(21) 191818426
(11) 3587075	(21) 191817303	(11) 3587132
(00) European Patent Validation	(11) 3587122	(00) European Patent Validation
(47) 05.01.2022	(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022
(00) 05.01.2022	(47) 18.08.2021	(00) 09.02.2022
(73) Ricoh Company, Ltd.	(00) 18.08.2021	(73) Seiko Epson Corporation
(73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 Japan	(73) Dover Europe Sàrl	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN OBJET	(73) Chemin de Blandonnet 2 1214 Vernier Switzerland	(54) FEUILLE, APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLE
(00) 30.06.2022	(54) TÊTE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE AVEC 2 GOOUTIÈRES DE RÉCUPÉRATION, DONT L'UNE EST MOBILE	(00) 30.06.2022
(21) 191823673	(00) 30.06.2022	(21) 191794080
(11) 3587088	(21) 191817378	(11) 3587145
(00) European Patent Validation	(11) 3587123	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(00) 30.03.2022	(47) 01.09.2021	(00) 29.12.2021
(73) Safran Nacelles	(00) 01.09.2021	(73) Toyo Tire Corporation
(73) Route du Pont 8 76700 Gonfreville l'Orcher France	(73) Dover Europe Sàrl	(73) 2-2-13 Fujinoki Itami-shi, Hyogo 664-0847 Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROJECTION LASER POUR FABRICATION DE PIÈCES EN MATÉRIAU COMPOSITE PAR DRAPAGE	(73) Chemin de Blandonnet 2 1214 Vernier Switzerland	(54) PNEUMATIQUE
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE TÊTE D'IMPRESSION À BUSE	(00) 30.06.2022
(21) 191825546	(00) 30.06.2022	(21) 191810498
(11) 3587097	(21) 191817485	(11) 3587153
(00) European Patent Validation	(11) 3587124	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(00) 19.01.2022	(47) 08.09.2021	(00) 11.08.2021
(73) Goodrich Corporation	(00) 08.09.2021	(73) Valeo Japan Co., Ltd.
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(73) Dover Europe Sàrl	(73) 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193 Japan
(54) PANNEAU DE PLANCHER CHAUFFÉ COMPOSITE AVANCÉ	(73) Chemin de Blandonnet 2 1214 Vernier Switzerland	(54) PULSEUR D'ASPIRATION POUR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION D'UN VEHICULE
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER LE FONCTIONNEMENT CORRECT DE BUSES D'UNE TÊTE D'IMPRESSION	(00) 30.06.2022
(21) 191824085	(00) 30.06.2022	(21) 181807306
(11) 3587115	(21) 191826817	(11) 3587203
(00) European Patent Validation	(11) 3587128	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(00) 29.09.2021	(47) 27.04.2022	(00) 11.08.2021
(73) Seiko Epson Corporation	(00) 27.04.2022	(73) Volvo Car Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(73) Seiko Epson Corporation	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN 40 531 Göteborg Sweden
(54) APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER LA TENEUR EN EAU DE LIQUIDE DE FREIN DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE
(00) 30.06.2022	(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	(00) 30.06.2022
(21) 191827708	(00) 30.06.2022	(21) 191833912
(11) 3587117	(21) 191821719	(11) 3587211
(00) European Patent Validation	(11) 3587129	(00) European Patent Validation
	(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022
	(47) 08.09.2021	(00) 04.05.2022
		(73) ALSTOM Transport Technologies
		(73) 48 rue Albert Dhalenne 93400 Saint-Ouen

France	(47) 15.09.2021	(00) 12.01.2022
(54) VÉHICULE FERROVIAIRE À SYSTÈME DE RECHARGE STATIONNAIRE	(00) 15.09.2021	(73) The Boeing Company
(00) 30.06.2022	(73) Airbus Operations Limited	(73) 100 North Riverside Plaza
(21) 191814789	(73) Pegasus House Aerospace Avenue	Chicago, IL 60606-2016
(11) 3587219	Filton	United States
(00) European Patent Validation	Bristol BS34 7PA	(54) RÉGLAGE FIN DU SIGNAL DE
(47) 08.09.2021	United Kingdom	COMMANDE DE VITESSE PAR LE
(00) 08.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	BIAIS D'UN TRIM DE LA POUSSÉE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	LONGERON DE CONDUIT	MOTEUR MOYENNANT LE FADEC
(73) 1, Toyota-cho Toyota-shi	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Aichi-ken 471-8571	(21) 191821685	(21) 191780204
Japan	(11) 3587250	(11) 3587285
(54) SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 27.10.2021	(47) 20.10.2021
(21) 191811025	(00) 27.10.2021	(00) 20.10.2021
(11) 3587222	(73) Airbus Operations Limited	(73) MULTIVAC Sepp Hagemmüller SE & Co.
(00) European Patent Validation	(73) Pegasus House Aerospace Avenue	KG
(47) 22.12.2021	Filton	(73) Bahnhofstrasse 4
(00) 22.12.2021	Bristol BS34 7PA	87787 Wolfertschwenden
(73) Mazda Motor Corporation	United Kingdom	Germany
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho	(54) LONGERON DE CONDUIT AVEC	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
Aki-gun, Hiroshima 730-8670	CLOISON	DU DÉBIT VOLUMÉTRIQUE ET DU
Japan	(00) 30.06.2022	DEGRÉ DE REMPLISSAGE SUR UNE
(54) STRUCTURE INFÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE	(21) 184250496	MACHINE D'EMBALLAGE
(00) 30.06.2022	(11) 3587254	(00) 30.06.2022
(21) 191829159	(00) European Patent Validation	(21) 191817444
(11) 3587223	(47) 17.11.2021	(11) 3587288
(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	(73) GE Avio S.r.l.	(47) 09.02.2022
(00) 22.12.2021	(73) Via I Maggio, 99	(00) 09.02.2022
(73) Flex-N-Gate France	10040 Rivalta di Torino (TO)	(73) The Procter & Gamble Company
(73) 18 Bis rue de Verdun	Italy	(73) One Procter & Gamble Plaza
25405 Audincourt	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Cincinnati, OH 45202
France	COMMANDE DE SERVO-MOTEUR	United States
(54) VÉHICULE AUTOMOBILE	ÉLECTRO-HYDRAULIQUE, EN	(54) BUSE DE DISTRIBUTION UNITAIRE
COMPRENANT UN DISPOSITIF DE	PARTICULIER D'UN MOTEUR DE	POUR LA CO-INJECTION D'AU MOINS
GUIDAGE D'AIR COMPORTANT UNE	TURBOPROPULSEUR	DEUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ
PARTIE FIXE ET UNE PARTIE MOBILE	(00) 30.06.2022	D'UTILISATION
(00) 30.06.2022	(21) 191834761	(00) 30.06.2022
(21) 181805946	(11) 3587266	(21) 191826346
(11) 3587225	(00) European Patent Validation	(11) 3587319
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(00) 27.04.2022	(47) 04.08.2021
(00) 28.07.2021	(73) Goodrich Corporation	(00) 04.08.2021
(73) Beutler, Jörg	(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola	(73) Otis Elevator Company
(73) Spitzwegstraße 6	Road	(73) One Carrier Place
83607 Holzkirchen	Charlotte, North Carolina 28217-4578	Farmington, Connecticut 06032
Germany	United States	United States
(54) ENTRAÎNEMENT PAR CHÂÎNE	(54) SYSTÈME DE HARNAIS DE ROUTAGE	(54) ARCHITECTURE DE SUPERGROUPE
(00) 30.06.2022	ET D'ACTIONNEMENT GÉRÉS	À LOGIQUE À LARGE RÉPARTITION
(21) 191819085	(00) 30.06.2022	DE CONSTRUCTION AVANCÉE
(11) 3587227	(21) 191818251	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3587270	(21) 181795436
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3587333
(00) 02.03.2022	(47) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) haveltec GmbH	(00) 22.09.2021	(47) 04.08.2021
(73) Potsdamer Straße 10	(73) Coflow Jet, LLC	(00) 04.08.2021
14776 Brandenburg an der Havel	(73) 22231 SW 92nd PL.	(73) Otis Elevator Company
Germany	Cutler Bay, FL 33190	(73) One Carrier Place
(54) ANTIVOL DE CADRE	United States	Farmington, Connecticut 06032
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES DE FLUIDE EMPÊCHANT	United States
(21) 191821677	LA FORMATION DE GLACE	(54) CABINE D'ASCENSEUR AVEC PLATE-
(11) 3587249	(00) 30.06.2022	FORME DE TRAVAIL MOBILE
(00) European Patent Validation	(21) 191826254	(00) 30.06.2022
	(11) 3587272	(21) 191784016
	(00) European Patent Validation	(11) 3587340
	(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation

(47) 21.07.2021	(11) 3587526	(21) 191811785
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3587702
(73) KRONES AG	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Böhmerwaldstraße 5	(00) 16.02.2022	(47) 17.11.2021
93073 Neutraubling	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 17.11.2021
Germany	(73) 3M Center	(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur
(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DES	Saint Paul, MN 55133-3427	Förderung der angewandten Forschung
FERMETURES DE RÉCIPIENTS	United States	e.V.
(00) 30.06.2022	(54) DOUBLURE COMPATIBLE AVEC	(73) Hansastraße 27c
(21) 181808403	DE LA PEINTURE AUTOMOBILE	80686 München
(11) 3587348	REVÊTUE DES DEUX CÔTÉS POUR	Germany
(00) European Patent Validation	FILM ADHÉSIF STRUCTURAL	(54) DISPOSITIF DE FIXATION, SON
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON
(00) 11.08.2021	(21) 191788447	UTILISATION
(73) Evonik Operations GmbH	(11) 3587539	(00) 30.06.2022
(73) Rellinghauser Straße 1-11	(00) European Patent Validation	(21) 183824606
45128 Essen	(47) 07.07.2021	(11) 3587705
Germany	(00) 07.07.2021	(00) European Patent Validation
(54) CHLOROSILANES PARTIELLEMENT	(73) Bilfinger EMS GmbH	(47) 08.09.2021
HYDROGÉNÉS ET LEURS	(73) Hohe Tannen 11	(00) 08.09.2021
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION PAR	49661 Cloppenburg	(73) ULMA C y E, S. COOP.
HYDROGÉNATION SÉLECTIVE	Germany	(73) Paseo Otadui, 3
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME D'INJECTION ET PROCÉDÉ	20560 Oñati (Guipuzcoa)
(21) 191825462	DE RETRAIT D'UNE BUSE D'UN TEL	Spain
(11) 3587358	SYSTÈME	(54) COFFRAGE VERTICAL
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 30.03.2022	(21) 191811421	(21) 191827237
(00) 30.03.2022	(11) 3587612	(11) 3587727
(73) Università degli Studi di Brescia	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Consorzio Interuniversitario Nazionale	(47) 08.12.2021	(47) 05.01.2022
per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	(00) 08.12.2021	(00) 05.01.2022
(73) Piazza del Mercato 15	(73) MTU Aero Engines AG	(73) IVECO MAGIRUS AG
25121 Brescia	(73) Dachauer Strasse 665	(73) Nicolaus-Otto-Strasse 27
Italy	80995 München	89079 Ulm
Piazza S. Marco 4	Germany	Germany
50121 Firenze	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) SYSTÈME D'ÉCHELLE POUR
Italy	D'UN MODULE À LIAISON PAR	VÉHICULES DE SECOURS
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN FILTRE	COMPLÉMENTARITÉ DE FORME	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	ET MODULE À LIAISON PAR	(21) 191829001
(21) 191829258	COMPLÉMENTARITÉ DE FORME	(11) 3587740
(11) 3587364	POURVU DE ZONE DE LIAISON PAR	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	COMPLÉMENTARITÉ DE FORME	(47) 06.04.2022
(47) 09.03.2022	DURCIE PAR PRÉCIPITATION	(00) 06.04.2022
(00) 09.03.2022	(00) 30.06.2022	(73) Raytheon Technologies Corporation
(73) Corning Incorporated	(21) 191788371	(73) 10 Farm Springs Road
(73) 1 Riverfront Plaza	(11) 3587658	Farmington, CT 06032
Corning, New York 14831	(00) European Patent Validation	United States
United States	(47) 01.09.2021	(54) AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR
(54) PROCÉDÉ CONTINU DE FABRICATION	(00) 01.09.2021	UN MOTEUR À TURBINE À GAZ ET
D'UN RUBAN DE VERRE	(73) BSH Hausgeräte GmbH	PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(00) 30.06.2022	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(00) 30.06.2022
(21) 191821826	81739 München	(21) 191827534
(11) 3587415	Germany	(11) 3587741
(00) European Patent Validation	(54) MODULE INFÉRIEUR POUR UN	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	APPAREIL DE SÉCHAGE DU LINGE	(47) 11.08.2021
(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(21) 191813088	(73) MTU Aero Engines AG
(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City	(11) 3587699	(73) Dachauer Strasse 665
Gyeonggi-Do	(00) European Patent Validation	80995 München
Korea (Republic)	(47) 13.04.2022	Germany
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(00) 13.04.2022	(54) BAGUE SEGMENTÉE DESTINÉE
ORGANIQUE ET COMPOSÉ	(73) Fliesenmarkt Herberhold GmbH	AU MONTAGE DANS UNE
HÉTÉROCYCLIQUE POUR DISPOSITIF	(73) Erwitter Strasse 107	TURBOMACHINE
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	59557 Lippstadt	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Germany	(21) 191821370
(21) 181810383	(54) PAROI EXTÉRIEURE	(11) 3587760
	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation

(47) 18.08.2021	(73) Nordex Energy SE & Co. KG	MÉTHODES CORRESPONDANTES DE
(00) 18.08.2021	(73) Langenhorner Chaussee 600	FABRICATION
(73) Deere & Company	22419 Hamburg	(00) 30.06.2022
(73) One John Deere Place	Germany	(21) 191828698
Moline, IL 61265	(54) DISPOSITIF DE CHAÎNE CINÉMATIQUE	(11) 3587880
United States	POUR UNE ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	(00) 30.06.2022	(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(21) 181804873	(00) 20.10.2021
(21) 191832070	(11) 3587815	(73) Beijing Kohler Ltd.
(11) 3587763	(00) European Patent Validation	(73) No. 27 West GuoYuan Road Beijing
(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022	Miyun County
(47) 29.09.2021	(00) 02.03.2022	101500 Beijing
(00) 29.09.2021	(73) PFEIFFER VACUUM GMBH	China
(73) Geisberger, Maximilian	(73) Berliner Strasse 43	(54) SOUPE DE COMMUTATION AVEC
(73) Hasserham 4	35614 Asslar	COMMANDE D'ÉCOULEMENT
84419 Schwindegg	Germany	(00) 30.06.2022
Germany	(54) APPAREIL À VIDE	(21) 191814110
(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE	(00) 30.06.2022	(11) 3587883
MACHINE À ÉNERGIE FLUIDIQUE	(21) 191824853	(00) European Patent Validation
ET DISPOSITIF DE RÉGULATION, EN	(11) 3587848	(47) 17.11.2021
PARTICULIER DESTINÉ À LA MISE EN	(00) European Patent Validation	(00) 17.11.2021
OUVRE DUDIT PROCÉDÉ	(47) 10.11.2021	(73) Tubiflex S.p.a.
(00) 30.06.2022	(00) 10.11.2021	(73) Strada Torino, 25
(21) 191829167	(73) FTE automotive GmbH	10043 Orbassano
(11) 3587767	(73) Andreas-Humann-Strasse 2	Italy
(00) European Patent Validation	96106 Ebern	(54) ENSEMBLE DE RACCORDEMENT DE
(47) 24.11.2021	Germany	TUBES
(00) 24.11.2021	(54) UNITÉ DE LIBÉRATION CENTRALE	(00) 30.06.2022
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)	POUR UN ACTIONNEMENT	(21) 182750901
(73) 316, route de Bayonne	D'EMBAYAGE	(11) 3587884
31060 Toulouse	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
France	(21) 181789645	(47) 27.10.2021
(54) STRUCTURE D'ENTREE D'AIR	(11) 3587857	(00) 27.10.2021
POUR UNE NACELLE D'AERONEF	(00) European Patent Validation	(73) Crompton Technology Group Limited
COMPORANT UN ELEMENT	(47) 06.04.2022	(73) Fore 1 Fore Business Park Huskisson
AMORTISSEUR DE CHOCS	(00) 06.04.2022	Way Stratford Road Shirley
(00) 30.06.2022	(73) Hirschvogel Umformtechnik GmbH	Solihul, West Midlands B90 4SS
(21) 191820497	(73) Dr. Manfred-Hirschvogel-Strasse 6	United Kingdom
(11) 3587773	86920 Denklingen	(54) ENSEMBLE COMPRENANT UN FIL DE
(00) European Patent Validation	Germany	LIAISON ET UN TUYAU ET MÉTHODE
(47) 08.06.2022	(54) ARBRE D'ÉQUILIBRAGE ET PROCÉDÉ	DE FIXATION D'UN FIL DE LIAISON À
(00) 08.06.2022	DE FABRICATION D'UN ARBRE	UN TUYAU
(73) Rolls-Royce plc	D'ÉQUILIBRAGE	(00) 30.06.2022
(73) Kings Place 90 York Way	(00) 30.06.2022	(21) 191778216
London N1 9FX	(21) 191808195	(11) 3587892
United Kingdom	(11) 3587862	(00) European Patent Validation
(54) TURBINE À GAZ	(00) European Patent Validation	(47) 27.01.2021
(00) 30.06.2022	(47) 27.04.2022	(00) 27.01.2021
(21) 194250460	(00) 27.04.2022	(73) Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-
(11) 3587797	(73) Pegatron Corporation	Zentrum für Polar- und Meeresforschung
(00) European Patent Validation	(73) 5F., 76 Ligong St. Beitou District	(73) Am Handelshafen 12
(47) 04.08.2021	Taipei City 112	27570 Bremerhaven
(00) 04.08.2021	Taiwan, Province of China	Germany
(73) Turbo Power System S.r.l.	(54) RÉGLEUR TÉLESCOPIQUE	(54) PISTOLET À GRAISSE MANUEL ET
(73) Piazzale Clodio, 12	(00) 30.06.2022	ENSEMBLE DE PISTOLET À GRAISSE
00195 Roma (RM)	(21) 181792607	ET SON UTILISATION
Italy	(11) 3587876	(00) 30.06.2022
(54) MOYEN DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation	(21) 191813856
COMPRENANT UNE ÉOLIENNE	(47) 02.03.2022	(11) 3587904
POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
ÉLECTRIQUE	(73) Microtecnica S.r.l.	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(73) Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210	(00) 04.08.2021
(21) 181804188	10126 Turin	(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD.
(11) 3587809	Italy	(73) 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku,
(00) European Patent Validation	(54) SOUPE D'ARRÊT DE RÉGULATION	Tokyo 153-8636
(47) 09.03.2022	DE PRESSION, SON PISTON ET	Japan
(00) 09.03.2022		(54) DOUILLE DE LAMPE DE VÉHICULE

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3587967
(21) 191830173	(21) 191832021	(00) European Patent Validation
(11) 3587921	(11) 3587928	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(47) 08.12.2021	(47) 29.12.2021	(73) LG Electronics Inc.
(00) 08.12.2021	(00) 29.12.2021	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Raytheon Technologies Corporation	SEOUL, 07336
(73) 10 Farm Springs Road	(73) 10 Farm Springs Road	Korea (Republic)
Farmington, CT 06032	Farmington, CT 06032	(54) RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ
United States	United States	DE COMMANDE
(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE	(54) COQUE DE CHAMBRE DE	(00) 30.06.2022
D'INJECTION DE CARBURANT DANS	COMBUSTION	(21) 191825868
UNE CHAMBRE DE COMBUSTION	(00) 30.06.2022	(11) 3587981
D'UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ	(21) 191797380	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3587930	(47) 04.05.2022
(21) 181796038	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(11) 3587923	(47) 08.06.2022	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
(00) European Patent Validation	(00) 08.06.2022	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola
(47) 10.11.2021	(73) Whirlpool Corporation	Road
(00) 10.11.2021	(73) 2000 North M-63 MD 3601	Charlotte, NC 28217-4578
(73) ELECTROLUX APPLIANCES	Benton Harbor, MI 49022	United States
AKTIEBOLAG	United States	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC DES
(73) S:t Göransgatan 143	(54) APPAREIL DE CUISSON	CARACTÉRISTIQUES INTÉGRALES
105 45 Stockholm	COMPRENANT UN SYSTÈME DE	(00) 30.06.2022
Sweden	VENTILATION	(21) 191827625
(54) ENSEMBLE DE BRÛLEUR DE GAZ	(00) 30.06.2022	(11) 3587996
(00) 30.06.2022	(21) 191826403	(00) European Patent Validation
(21) 181799123	(11) 3587956	(47) 23.02.2022
(11) 3587924	(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(47) 14.07.2021	(73) DMG Mori Co., Ltd.
(47) 29.09.2021	(00) 14.07.2021	(73) 106, Kitakoriyama-cho
(00) 29.09.2021	(73) Steinhäuser GmbH & Co. KG	Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160
(73) Claudius Peters Projects GmbH	(73) Industriestrasse 10a	Japan
(73) Schanzenstrasse 40	96120 Bischberg	(54) SYSTÈME DE MESURE
21614 Buxtehude	Germany	(00) 30.06.2022
Germany	(54) AGENCEMENT DE COLLECTEURS	(21) 191789478
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT	ENFOUIS POUR GRANDES	(11) 3587998
PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE	INSTALLATIONS DANS UNE	(00) European Patent Validation
CHAUFFAGE	UTILISATION LOCALE À FROID DE	(47) 22.09.2021
(00) 30.06.2022	CHALEUR	(00) 22.09.2021
(21) 191829209	(00) 30.06.2022	(73) Hauni Maschinenbau GmbH
(11) 3587926	(21) 191803170	(73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
(00) European Patent Validation	(11) 3587958	21033 Hamburg
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	Germany
(00) 04.05.2022	(47) 01.06.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 01.06.2022	MESURE OPTIQUE D'UN BOUDIN
(73) 10 Farm Springs Road	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	DE PRODUIT DE L'INDUSTRIE
Farmington, CT 06032	(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	DE TRAITEMENT DU TABAC ET
United States	Road	UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE
(54) PANNEAU DE PROTECTION	Charlotte, NC 28217-4578	MESURE OPTIQUE
THERMIQUE POUR LA CHAMBRE	United States	(00) 30.06.2022
DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À	(54) APPAREIL DE SÉPARATION DE PHASE	(21) 191821297
TURBINE À GAZ	MULTIFONCTIONNEL	(11) 3587999
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 191834571	(21) 181794249	(47) 16.02.2022
(11) 3587927	(11) 3587964	(00) 16.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Ricoh Company, Ltd.
(47) 16.02.2022	(47) 21.07.2021	(73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku
(00) 16.02.2022	(00) 21.07.2021	Tokyo 143-8555
(73) Raytheon Technologies Corporation	(73) Danfoss A/S	Japan
(73) 10 Farm Springs Road	(73) Nordborgvej 81	(54) DISPOSITIF DE MESURE ET APPAREIL
Farmington, CT 06032	6430 Nordborg	DE FABRICATION
United States	Denmark	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(54) PROCÉDÉ POUR TERMINER LE	(21) 191818350
PANNEAU DE BOUCLIER THERMIQUE	DÉGIVRAGE D'UN ÉVAPORATEUR	(11) 3588000
ET PANNEAU DE BOUCLIER	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
THERMIQUE	(21) 191824598	(47) 08.09.2021

(00) 08.09.2021	(11) 3588025	(11) 3588140
(73) General Electric Company	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 1 River Road	(47) 11.08.2021	(47) 08.09.2021
Schenectady, NY 12345	(00) 11.08.2021	(00) 08.09.2021
United States	(73) Viavi Solutions Inc.	(73) Beamagine S.L.
(54) SYSTÈME D'ALIGNEMENT DE	(73) 6001 America Center Drive, 6th Floor	Veoneer Sweden AB
CENTRALIER D'ARBRE POUR	San Jose, CA 95002	(73) Carrer Bellesguard n°16
ÉQUIPEMENT ROTATIF	United States	08755 Castellbisbal
(00) 30.06.2022	(54) SPECTROMÈTRE À PHOTODIODE	Spain
(21) 191783927	UNIQUE HAUTE RÉOLUTION À	Wallentinsvägen 22
(11) 3588002	L'AIDE D'UN FILTRE OPTIQUE À	447 83 Vårgårda
(00) European Patent Validation	BANDE ÉTROITE	Sweden
(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISION
(00) 08.09.2021	(21) 183800051	POUR VÉHICULE
(73) NXP USA, Inc.	(11) 3588050	(00) 30.06.2022
(73) 6501 William Cannon Drive	(00) European Patent Validation	(21) 191824895
Austin TX 78735	(47) 27.10.2021	(11) 3588155
United States	(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation
(54) CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE	(73) Aktiebolaget SKF	(47) 27.10.2021
MEMS AVEC ENTRAÎNEMENT EN	(73) 415 50 Göteborg	(00) 27.10.2021
PHASE DE SUPPRESSION DE	Sweden	(73) Acon Optics Communications Inc.
MOUVEMENTS DE DÉTECTION	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE	(73) 5F., No. 4, Alley 9, Lane 45, Baoxing Rd.
(00) 30.06.2022	CONDITIONS	Xindian Dist.
(21) 184655439	(00) 30.06.2022	New Taipei City
(11) 3588006	(21) 191830835	Taiwan, Province of China
(00) European Patent Validation	(11) 3588060	(54) ADAPTATEUR AVEC VOLET INTÉGRÉ
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	POUR CONNECTEUR OPTIQUE
(00) 11.08.2021	(47) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
(73) Continental Automotive GmbH	(00) 11.05.2022	(21) 191816172
(73) Vahrenwalder Straße 9	(73) Viavi Solutions Inc.	(11) 3588156
30165 Hannover	(73) 6001 America Center Drive	(00) European Patent Validation
Germany	San Jose, CA 95002	(47) 04.08.2021
(54) DÉTERMINATION DES DISTANCES DE	United States	(00) 04.08.2021
VISIBILITÉ BASÉE SUR LE CHAMP DE	(54) ÉTALONNAGE D'UN MODÈLE	(73) Nano Shield Technology Co., Ltd.
VISION DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE	SPECTROSCOPIQUE BASÉ SUR LA	(73) 6F., No. 260, Sec. 2, Bade Rd
(00) 30.06.2022	VALIDATION CROISÉE	Zhongshan Dist.
(21) 181809690	(00) 30.06.2022	10492 Taipei City
(11) 3588010	(21) 191834522	Taiwan, Province of China
(00) European Patent Validation	(11) 3588102	(54) ENSEMBLE DE PRISE
(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 15.12.2021	(47) 05.01.2022	(21) 181804360
(73) Argo AI GmbH	(00) 05.01.2022	(11) 3588184
(73) Ungererstraße 69	(73) VIAVI Solutions, Inc.	(00) European Patent Validation
80805 München	(73) 6001 America Center Drive	(47) 01.06.2022
Germany	San Jose, California 95002	(00) 01.06.2022
(54) PROCÉDÉ POUR VALIDER DES	United States	(73) TRUMPF Schweiz AG
DONNÉES D'ÉTALONNAGE D'AU	(54) INSTRUMENTS D'ESSAI ET	(73) Trumpf Strasse 8
MOINS UNE UNITÉ DE DÉTECTION	PROCÉDÉS DE COMPENSATION DE	7214 Grüsich
D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF	DÉSÉQUILIBRE IQ	Switzerland
D'ENTRETIEN DE VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR
CORRESPONDANT ET SYSTÈME	(21) 181804147	UN CRISTAL OPTIQUE
D'ENTRETIEN	(11) 3588122	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 191805647
(21) 191787175	(47) 16.03.2022	(11) 3588189
(11) 3588011	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Siemens Healthcare GmbH	(47) 23.03.2022
(47) 25.05.2022	(73) Henkestraße 127	(00) 23.03.2022
(00) 25.05.2022	91052 Erlangen	(73) Renesas Electronics Corporation
(73) Melexis Technologies SA	Germany	(73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku
(73) Chemin de Buchaux 38	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT	135-0061 Tokyo
2022 Bevaix	DE DONNÉES DE RÉSONANCE	Japan
Switzerland	MAGNÉTIQUE COMPRENANT UNE	(54) DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR	ACQUISITION DES NAVIGATEURS	PROCÉDÉ DE SORTIE D'IMAGES DE
DE POSITION, SOLIDES CONTRE LES	POUR LA GRAISSE MULTI-TRANCHE	MESSAGE
CHAMPS DE PERTURBATION	SIMULTANÉE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191793348
(21) 191803691	(21) 181804204	

(11) 3588192	(00) 30.06.2022	(11) 3588289
(00) European Patent Validation	(21) 191802701	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(11) 3588238	(47) 04.05.2022
(00) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(47) 28.07.2021	(73) Imagination Technologies Limited
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(00) 28.07.2021	(73) Imagination House Home Park Estate
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(73) NXP B.V.	Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ
Japan	(73) High Tech Campus 60	United Kingdom
(54) ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE	5656 AG Eindhoven	(54) ATTRIBUTION DE PAVÉS AUX
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,	Netherlands	NOYAUX DE TRAITEMENT DANS UNE
APPAREIL	(54) CIRCUITS DE RÉGULATION DE	UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,	TENSION AYANT DES BOUCLES DE	(00) 30.06.2022
CARTOUCHE DE TRAITEMENT	COMMANDE ACTIVÉES SÉPARÉMENT	(21) 191814250
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(00) 30.06.2022	(11) 3588308
D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE	(21) 181809328	(00) European Patent Validation
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE	(11) 3588239	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(21) 191793330	(47) 29.09.2021	(73) IDEMIA France
(11) 3588194	(00) 29.09.2021	(73) 2 place Samuel de Champlain
(00) European Patent Validation	(73) IMEC vzw	92400 Courbevoie
(47) 20.04.2022	(73) Kapeldreef 75	France
(00) 20.04.2022	3001 Leuven	(54) CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	Belgium	ÉLECTRONIQUE
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(54) RÉFÉRENCE DE TENSION À BASSE	(00) 30.06.2022
Ohta-ku Tokyo 146-8501	TEMPÉRATURE UTILISANT UN	(21) 191825082
Japan	MÉCANISME DE BLOCAGE DE	(11) 3588309
(54) ÉLÉMENT	COULOMB	(00) European Patent Validation
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,	(00) 30.06.2022	(47) 13.10.2021
CARTOUCHE DE	(21) 181800152	(00) 13.10.2021
TRAITEMENT ET APPAREIL	(11) 3588244	(73) Renesas Electronics Corporation
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE	(00) European Patent Validation	(73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku
FORMATION D'IMAGES	(47) 08.06.2022	135-0061 Tokyo
(00) 30.06.2022	(00) 08.06.2022	Japan
(21) 191796010	(73) Advanced Digital Broadcast S.A.	(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS,
(11) 3588198	(73) Route de Lausanne 319	SYSTÈME DE COMMANDE ET
(00) European Patent Validation	1293 Bellevue	PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(47) 09.03.2022	Switzerland	DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS
(00) 09.03.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION	(00) 30.06.2022
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	D'UN COMPTE À REBOURS	(21) 191812353
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	(00) 30.06.2022	(11) 3588319
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(21) 191834175	(00) European Patent Validation
Japan	(11) 3588251	(47) 04.08.2021
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(47) 30.03.2022	(73) Renesas Electronics Corporation
(21) 181809666	(00) 30.03.2022	(73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku
(11) 3588200	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	135-0061 Tokyo
(00) European Patent Validation	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome	Japan
(47) 06.10.2021	Ohta-ku Tokyo 146-8501	(54) MODULE DE MÉMOIRE
(00) 06.10.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH	(54) CAPTEUR TACTILE POUR CAMÉRA	(21) 191833755
(73) Altenberger Strasse 1	(00) 30.06.2022	(11) 3588323
01768 Glashütte/Sachsen	(21) 183860188	(00) European Patent Validation
Germany	(11) 3588280	(47) 24.11.2021
(54) TOURBILLON AVEC MÉCANISME DE	(00) European Patent Validation	(00) 24.11.2021
REMISE À ZÉRO	(47) 08.09.2021	(73) Palantir Technologies Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 08.09.2021	(73) 100 Hamilton Avenue, Suite 300
(21) 191792498	(73) ARM Limited	Palo Alto, CA 94301
(11) 3588229	(73) 110 Fulbourn Road Cherry Hinton	United States
(00) European Patent Validation	Cambridge CB1 9NJ	(54) ÉTATS PARAMÉTRÉS POUR VUES
(47) 18.08.2021	United Kingdom	PERSONNALISÉES DE RESSOURCES
(00) 18.08.2021	(54) MANIPULATION D'INSTRUCTIONS	(00) 30.06.2022
(73) Kubota Corporation	DE CHARGE EXCLUSIVE DANS	(21) 191787282
(73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku	UN APPAREIL DOTÉ D'UN	(11) 3588327
Osaka-shi, Osaka 556-8601	SUPPORT POUR MÉMOIRE	(00) European Patent Validation
Japan	TRANSACTIONNELLE	(47) 20.04.2022
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL ET STATION	(00) 30.06.2022	(00) 20.04.2022
DE BASE	(21) 191825488	(73) Amadeus S.A.S.

(73) 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis 06410 Biot France	3001 Leuven Belgium	(73) 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone Taoyuan City Taiwan 33370 Taiwan, Province of China
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER ET DE DÉPLOYER DES MODÈLES D'APPRENTISSAGE MACHINE NON SUPERVISÉS OU SEMI-SUPERVISÉS	(54) MISE EN OEUVRE DE LA COMMANDE NUMÉRIQUE À DES INTENSITÉS LUMINEUSES DE RÉFÉRENCE MULTIPLES	(54) TRANSFORMATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191813617	(21) 191810811	(21) 191819580
(11) 3588337	(11) 3588483	(11) 3588525
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.05.2022	(47) 02.02.2022	(47) 16.02.2022
(00) 18.05.2022	(00) 02.02.2022	(00) 16.02.2022
(73) ORANGE	(73) Casio Computer Co., Ltd.	(73) Black & Decker Inc.
(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan	(73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States
(54) PILOTAGE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES	(54) INSTRUMENT À CLAVIER	(54) MODULE DE COMMUTATEUR ÉLECTRONIQUE COMPORTANT DES COMMUTATEURS DE PUISSANCE AGENCÉS EN VIS-À-VIS ET DES DISSIPATEURS THERMIQUES DISCRETS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191819549	(21) 191814268	(21) 191827807
(11) 3588344	(11) 3588484	(11) 3588528
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 22.12.2021	(47) 04.05.2022
(00) 02.03.2022	(00) 22.12.2021	(00) 04.05.2022
(73) KYOCERA Document Solutions Inc.	(73) Casio Computer Co., Ltd.	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(73) 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 Japan	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan	(73) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(54) DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE MOT DE PASSE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(54) INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(54) DISJONCTEUR HAUTE OU MOYENNE TENSION ISOLÉ AU GAZ COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE TYPE ANNEAU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191830405	(21) 191814292	(21) 191810506
(11) 3588356	(11) 3588486	(11) 3588537
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(47) 28.07.2021	(47) 16.02.2022
(00) 21.07.2021	(00) 28.07.2021	(00) 16.02.2022
(73) Accenture Global Solutions Limited	(73) Casio Computer Co., Ltd.	(73) SPTS Technologies Limited
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan	(73) Coed Rhedyn Ringland Way Newport Gwent NP18 2TA United Kingdom
(54) GESTION D'IDENTITÉ ET D'ACCÈS ENTRE DES APPLICATIONS	(54) INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(54) PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191812791	(21) 181807926	(21) 191818582
(11) 3588478	(11) 3588506	(11) 3588556
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 10.11.2021	(47) 03.11.2021
(00) 23.03.2022	(00) 10.11.2021	(00) 03.11.2021
(73) GIO Optoelectronics Corp.	(73) Molecular Health GmbH	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) No. 5, Titanggang Road Fenghua VII. Xinshi District Tainan City 74148 Taiwan, Province of China	(73) Kurfürstenanlage 21 69115 Heidelberg Germany	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE GÉNOMIQUE ET GÉNÉTIQUE	(54) COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DISCRET COMPRENANT UN TRANSISTOR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181800806	(21) 191814946	(21) 181809781
(11) 3588479	(11) 3588521	(11) 3588559
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 15.12.2021	(47) 20.10.2021
(00) 04.08.2021	(00) 15.12.2021	(00) 20.10.2021
(73) IMEC vzw	(73) Delta Electronics, Inc.	(73) Intel Corporation
(73) Kapeldreef 75		

(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 191812460
(54) CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES POUR DES INTERFACES MULTIBANDES À LARGE PLAGE DE FRÉQUENCES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	(11) 3588683 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(21) 191793777 (11) 3588561 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(21) 191831668 (11) 3588610 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG. (73) Bontkirchener Strasse 1 59929 Brilon Germany	(00) 15.06.2022 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados
(54) POLARISATION DYNAMIQUE DE SUBSTRAT POUR UN FONCTIONNEMENT SOUS TENSION PROLONGÉ	(54) BATTERIE DE TRACTION	(00) 15.06.2022 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados
(21) 191816842 (11) 3588569 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(21) 191822022 (11) 3588664 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'ESSUYAGE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN CONNECTEUR ÉTANCHE ET OUTIL DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'ESSUYAGE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN CONNECTEUR ÉTANCHE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191816842 (11) 3588569 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(54) MODULE DE BATTERIE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191822063 (11) 3588571 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(21) 191829118 (11) 3588670 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) CommScope Technologies LLC (73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States	(21) 191819903 (11) 3588695 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) MSR Electronics GmbH (73) Mettlenstrasse 6 8472 Seuzach Switzerland
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) MSR Electronics GmbH (73) Mettlenstrasse 6 8472 Seuzach Switzerland
(21) 191822063 (11) 3588571 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(54) ANTENNES DE STATION DE BASE COMPRENANT DES DÉPHASEURS D'ESSUIE-GLACE	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE À CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191832559 (11) 3588574 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-Do 17113 Korea (Republic)	(21) 191820083 (11) 3588676 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) PCTEL, Inc. (73) 471 Brighton Drive Bloomingdale, IL 60108 United States	(21) 191831841 (11) 3588706 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Phoenix Contact GmbH & Co.KG (73) Flachsmarktstrasse 8 32825 Blomberg Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Phoenix Contact GmbH & Co.KG (73) Flachsmarktstrasse 8 32825 Blomberg Germany
(21) 191827633 (11) 3588589 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho,	(54) SUPPORT D'ANTENNE DOUBLE ET AMPLIFICATEUR D'ISOLATION	(54) DISPOSITIF D'ÉCLATEUR AVEC DEUX CIRCUITS D'ALLUMAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191805209 (11) 3588680 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados	(21) 191805209 (11) 3588680 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Aptiv Technologies Limited (73) Erin Court Bishop's Court Hill 14004 St. Michael Barbados	(21) 191811108 (11) 3588715 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH (73) Oberndorferstraße 35 / Eingang C 5020 Salzburg Austria
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH (73) Oberndorferstraße 35 / Eingang C 5020 Salzburg Austria
(21) 191827633 (11) 3588589 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Nichia Corporation (73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho,	(54) ENSEMBLE CONDUCTEUR COMPORANT UN EMBOUT TUBULAIRE SERTI ET OUTIL POUR SA FABRICATION	(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE TRANSFORMATEUR POURVU

D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	(73) ZKW Group GmbH (73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg Austria	RADIOFRÉQUENCE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(00) 30.06.2022		(00) 30.06.2022
(21) 191811116		(21) 191816875
(11) 3588716	(54) AGENCEMENT DE CIRCUIT DESTINÉ À COMMANDER UN COMMUTATEUR D'ENTRÉE ÉLECTRONIQUE	(11) 3588858
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022		(47) 05.01.2022
(00) 02.03.2022	(00) 30.06.2022	(00) 05.01.2022
(73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH	(21) 191823202	(73) Casio Computer Co., Ltd.
(73) Oberndorferstraße 35 / Eingang C 5020 Salzburg Austria	(11) 3588778	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE CONVERTISSEUR POURVU D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	(00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(54) TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(00) 30.06.2022	(73) Vishay-Siliconix (73) 2585 Junction Avenue San Jose, California 95134 United States	(00) 30.06.2022
(21) 191811124	(54) CIRCUITS DE PROTECTION AVEC CAPACITÉ DE PORTE BATTANTE NÉGATIVE	(21) 191807981
(11) 3588717		(11) 3588871
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(21) 191813724	(47) 15.09.2021
(00) 02.03.2022	(11) 3588783	(00) 15.09.2021
(73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH	(00) European Patent Validation (47) 20.10.2021	(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Oberndorferstraße 35 / Eingang C 5020 Salzburg Austria	(00) 20.10.2021	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE RELAIS POURVU D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(54) PRISE EN CHARGE DE MULTIDIFFUSION SUR UN DOMAINE DE RÉSEAU
(00) 30.06.2022	(73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(00) 30.06.2022
(21) 191811488	(54) BALAYAGE DE FRÉQUENCE AVEC RADIO MAINTENUE EN ÉTAT ACTIF	(21) 179007729
(11) 3588718		(11) 3588890
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(21) 181810151	(47) 04.05.2022
(00) 02.03.2022	(11) 3588784	(00) 04.05.2022
(73) Adaptive Regelsysteme Gesellschaft mbH	(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Oberndorferstraße 35 / Eingang C 5020 Salzburg Austria	(00) 04.08.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE COMMUTATEUR POURVU D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	(73) Socionext Inc. (73) 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION SANS FIL DE MULTIPLES DISPOSITIFS
(00) 30.06.2022	(54) CIRCUITS D'INTERFACE	(00) 30.06.2022
(21) 184655397	(00) 30.06.2022	(21) 181802356
(11) 3588738	(21) 183057934	(11) 3588892
(00) European Patent Validation	(11) 3588808	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022	(47) 03.11.2021
(00) 16.03.2022	(00) 23.02.2022	(00) 03.11.2021
(73) Continental Automotive GmbH	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) Unify Patente GmbH & Co. KG
(73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany	(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Mies-van-der-Rohe-Str. 6 80807 München Germany
(54) FILTRE DANS UN CHARGEUR SANS FIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE, CHARGEUR SANS FIL ET VÉHICULE	(54) TWDM PON À RAPPORT DE DIVISION VARIABLE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION D'UN CANDIDAT DE CONNEXION DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION D'UN FLUX MULTIMÉDIA
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 181806993	(21) 191787712	(21) 191810480
(11) 3588777	(11) 3588812	(11) 3588905
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(47) 04.08.2021	(47) 09.03.2022
(00) 29.09.2021	(00) 04.08.2021	(00) 09.03.2022
	(73) PSA Automobiles SA	(73) BlackBerry Limited
	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada
	(54) PROCÉDÉ D'AUTOTEST D'UNE CHAÎNE DE RÉCEPTION	

(54) CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE PARE-FEU DANS UN RÉSEAU DE VÉHICULE	(73) Sony Group Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	2750 Ballerup Denmark
(00) 30.06.2022		(54) SYSTÈME DE DISPOSITIF AUDITIF BINAURAL AYANT UNE ANNULATION D'OCCLUSION ACTIVE BINAURALE
(21) 191825298	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME	(00) 30.06.2022
(11) 3588907	(00) 30.06.2022	(21) 191798743
(00) European Patent Validation		(11) 3588990
(47) 27.10.2021		(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(21) 191804863	(47) 06.10.2021
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(11) 3588945	(00) 06.10.2021
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(00) European Patent Validation	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(47) 13.04.2022	(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 13.04.2022	(54) ASSISTANCE À DES DRONES VOLANTS POUR SÉLECTIONNER ET APPROCHER DES VÉHICULES AFIN D'AMÉLIORER LA PLAGE DE VOL
(21) 191832310	(73) Renesas Electronics Corporation	(00) 30.06.2022
(11) 3588908	(73) 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku 135-0061 Tokyo Japan	(21) 191506351
(00) European Patent Validation		(11) 3589008
(47) 29.12.2021	(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE DE MESSAGE	(00) European Patent Validation
(00) 29.12.2021	(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(21) 191827526	(00) 01.09.2021
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(11) 3588951	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(47) 08.09.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ABONNEMENT À UN RAPPORT DE DÉFAILLANCES DE LIAISONS RADIO
(21) 191825280	(00) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3588917	(73) Imagination Technologies Limited	(21) 191825181
(00) European Patent Validation	(73) Imagination House Home Park Estate Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ United Kingdom	(11) 3589066
(47) 09.02.2022	(54) COMPRESSION DE DONNÉES GARANTIE	(00) European Patent Validation
(00) 09.02.2022	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(21) 191799386	(00) 06.10.2021
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(11) 3588981	(73) ASUSTek Computer Inc.
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT	(00) European Patent Validation	(73) No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. Taipei City 112 Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE LIAISON LATÉRALE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(21) 181798398	(00) 24.11.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3588926	(73) Oticon A/S	(21) 191813393
(00) European Patent Validation	(73) Kongebakken 9 2765 Smørum Denmark	(11) 3589070
(47) 21.07.2021	(54) APPAREIL AUDITIF COMPRENANT UN DÉTECTEUR D'ÉVÈNEMENT ACOUSTIQUE	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022
(73) Nokia Technologies Oy	(21) 191816107	(00) 12.01.2022
(73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(11) 3588984	(73) IDAC Holdings, Inc.
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE PRÉSENTATION SPATIALE DE CONTENU AUDIO	(00) European Patent Validation	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States
(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DIRIGÉS VERS LA SOLlicitATION DE RESSOURCES POUR FOG-RAN
(21) 191884311	(00) 20.04.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3588933	(73) Interacoustics A/S	(21) 191814169
(00) European Patent Validation	(73) Audiometer Alle 1 5500 Middelfart Denmark	(11) 3589102
(47) 30.03.2022	(54) SYSTÈME DE VALIDATION D'APPAREILS AUDITIFS POUR ENFANTS À L'AIDE D'UN SIGNAL VOCAL	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022	(47) 09.02.2022
	(21) 191820232	(00) 09.02.2022
	(11) 3588985	(73) ABB Schweiz AG
	(00) European Patent Validation	
	(47) 18.08.2021	
	(00) 18.08.2021	
	(73) GN Hearing A/S	
	(73) Lautrupbjerg 7	

(73) Bruggerstrasse 66 5400 Baden Switzerland	(00) 17.11.2021 (73) Roshkovan, Igor (73) 1318 Roxbury Dr., Unit 113 Los Angeles, CA 90035 United States	(73) 11-5, Niban-cho Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Japan
(54) STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHALEUR, MODULE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE, ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE	(54) POINTE D'ÉVACUATION DENTAIRE À VOLUME ÉLEVÉ ATRAUMATIQUE	(54) APPAREIL DE REMPLISSAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191819176	(21) 191802263	(21) 191833326
(11) 3589103	(11) 3590629	(11) 3590946
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 20.04.2022	(47) 22.09.2021
(00) 02.03.2022	(00) 20.04.2022	(00) 22.09.2021
(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH	(73) Primetals Technologies Austria GmbH (73) Turmstraße 44 4031 Linz Austria	(73) Evonik Operations GmbH (73) Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germany
(73) Frauenaucher Str. 85 91056 Erlangen Germany	(54) SEGMENT DE GUIDAGE DE BARRE COULÉE AVEC DES GALETS DE GUIDAGE DE BARRE DÉPLAÇABLE INDIVIDUELLEMENT	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYLALKOXSILANES
(54) CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 191825132	(21) 191831189
(21) 179130687	(11) 3590699	(11) 3590997
(11) 3589706	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021	(47) 18.05.2022
(47) 20.10.2021	(00) 01.12.2021	(00) 18.05.2022
(00) 20.10.2021	(73) Goodrich Corporation (73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(73) Chain Yarn Co., Ltd. (73) 19F., No. 386, Shizheng Rd. Xitun Dist. 407 Taichung City Taiwan, Province of China
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(54) TISSU TISSÉ PRE-IMPRÉGNÉ RÉSISTANT AUX COUPURES ET AUX IMPACTS POUR PANNEAUX DE PLANCHER CHAUFFÉS D'AÉRONEF	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RECYCLAGE DE FIBRE DE NYLON
(73) 10300 Energy Drive Spring, TX 77389 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈMES D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE	(21) 191800838	(21) 191872134
(00) 30.06.2022	(11) 3590714	(11) 3591022
(21) 191933852	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3590329	(47) 09.02.2022	(47) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022	(00) 21.07.2021
(47) 24.11.2021	(73) Cath'Air (73) 200, avenue de Capeyron 33160 Saint-Medard-en-Jalles France	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Saint Paul, MN 55133-3427 United States
(00) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PANNEAU COMPOSITE	(54) PARTICULES ABRASIVES FAÇONNÉES À FAIBLE FACTEUR D'ARRONDI
(73) Max Co., Ltd. (73) 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku Tokyo 103-8502 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) MACHINES DE LIAISON POUR LE JARDINAGE	(21) 191797208	(21) 191798727
(00) 30.06.2022	(11) 3590793	(11) 3591058
(21) 191893502	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3590439	(47) 13.04.2022	(47) 01.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022	(00) 01.12.2021
(47) 09.03.2022	(73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd. (73) 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 Japan
(00) 09.03.2022	(54) COUVERCLE DE MOTEUR ET VÉHICULE DE TRAVAIL	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLANTE DE TARAXACUM TRANSGÉNIQUE
(73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311-1566 United States	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) MÉCANISMES DE DÉPLOIEMENT DE REPÈRES	(21) 191826494	(21) 191787308
(00) 30.06.2022	(11) 3590849	(11) 3591106
(21) 191828722	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3590467	(47) 22.12.2021	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(00) 04.08.2021
(47) 17.11.2021	(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.	(73) Memminger-IRO GmbH (73) Jakob-Mutz-Strasse 7 72280 Dornstetten Germany
		(54) APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

D'UN APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL	(11) 3591197 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021	(00) 30.06.2022 (21) 191810803 (11) 3591319
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(21) 191817618	(73) Mazda Motor Corporation	(47) 01.09.2021
(11) 3591112	(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho	(00) 01.09.2021
(00) European Patent Validation	Aki-gun, Hiroshima 730-8670	(73) LG Electronics Inc.
(47) 09.09.2020	Japan	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 09.09.2020	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE	SEOUL, 07336
(73) Derim S.r.l.	D'INJECTION DE CARBURANT POUR	Korea (Republic)
(73) Via Soccorso, 4	UN MOTEUR DIESEL	(54) RÉFRIGÉRATEUR
60010 Ostra Vetere (AN)	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Italy	(21) 191813682	(21) 191827542
(54) APPAREIL DE PLIAGE COMPORTANT	(11) 3591230	(11) 3591321
UN DOSSIER ET UNE MACHINE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
D'ÉTIQUETAGE	(47) 12.01.2022	(47) 27.04.2022
(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022	(00) 27.04.2022
(21) 191828565	(73) LG Electronics Inc.	(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.
(11) 3591114	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(73) Sections F, G and H Level 1 Building 15
(00) European Patent Validation	SEOUL, 07336	No. 999 Yinglun Road
(47) 13.04.2022	Korea (Republic)	Pilot Free Trade Zone Shanghai
(00) 13.04.2022	(54) COMPRESSEUR LINÉAIRE	China
(73) LG Electronics Inc.	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 191807551	(00) 30.06.2022
Seoul 07336	(11) 3591268	(21) 191789247
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(11) 3591333
(54) LAVE-LINGE	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(47) 24.11.2021
(21) 191785773	(73) Voss Automotive GmbH	(00) 24.11.2021
(11) 3591123	(73) Leiersmühle 2-6	(73) TDW Gesellschaft für
(00) European Patent Validation	51688 Wipperfürth	verteidigungstechnische Wirksysteme
(47) 27.10.2021	Germany	mbH
(00) 27.10.2021	(54) CONNECTEUR DE CONDUITE	(73) Hagenauer Forst 27
(73) Edilmag S.r.l.	DE FLUIDE POURVU DE PIÈCE	86529 Schrobenhausen
(73) Via Massimo D'Azeglio 6	D'INSERTION FIXE DESTINÉE À	Germany
61121 Pesaro (PU)	L'ÉTRANGLEMENT	(54) CHARGE TANDEM POUR UN
Italy	(00) 30.06.2022	AÉRONEF ET CAPUCHON ANTI-
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(21) 191828524	CHOCS POUR UNE CHARGE
COMMANDE DE LA PROFONDEUR	(11) 3591289	PRINCIPALE D'UNE CHARGE TANDEM
D'EXCAVATION D'UN EXCAVATEUR	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021	(21) 191805142
(21) 191819259	(00) 11.08.2021	(11) 3591342
(11) 3591124	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(47) 21.07.2021
(47) 01.12.2021	81739 München	(00) 21.07.2021
(00) 01.12.2021	Germany	(73) Diehl Metering S.A.S.
(73) KOBELCO CONSTRUCTION	(54) BRÛLEUR À DEUX CIRCUITS,	Diehl Metering Systems GmbH
MACHINERY CO., LTD.	AGENCEMENT DE BRÛLEUR À GAZ	(73) 67, rue du Rhône
(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku	ET CUISINIÈRE À GAZ	68300 Saint-Louis
Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161	(00) 30.06.2022	France
Japan	(21) 191788520	
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT	(11) 3591295	Donaustrasse 120
HYDRAULIQUE DE MACHINE DE	(00) European Patent Validation	90451 Nürnberg
TRAVAIL	(47) 22.12.2021	Germany
(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(21) 191800887	(73) Rolls-Royce North American	D'UN SYSTÈME DE LECTURE MOBILE
(11) 3591138	Technologies, Inc.	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) 2059 S. Tibbs Avenue	(21) 191827583
(47) 04.08.2021	Indianapolis, IN 46241	(11) 3591419
(00) 04.08.2021	United States	(00) European Patent Validation
(73) ETG GmbH	(54) ENSEMBLE DE COMBUSTION	(47) 09.02.2022
(73) Helleforthstraße 22-28	POUR MOTEUR DE TURBINE	(00) 09.02.2022
33758 Schloß Holte-Stukenbrock	À GAZ COMPRENANT UNE	(73) Sumida Corporation
Germany	CHAMBRE DE COMBUSTION ET UN	(73) 7F KDX Ginza East Building 3-7-2,
(54) DISPOSITIF D'INSTALLATION POUR	BOUCLIER THERMIQUE POURVU DE	Irifune Chuo-ku
UN FAUX-PLANCHER	GÉNÉRATEURS DE TURBULENCES	Tokyo 104-0042
(00) 30.06.2022	DE REFROISSEMENT	Japan
(21) 191821610		

(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CHAMP MAGNÉTIQUE	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE POUR UN SYSTÈME D'ANTENNE
(00) 30.06.2022	(21) 191803360	(00) 30.06.2022
(21) 189018070	(11) 3591634	(21) 191790237
(11) 3591485	(00) European Patent Validation	(11) 3591770
(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(00) 25.08.2021	(47) 15.12.2021
(00) 25.08.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 15.12.2021
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(73) Comxi Co., Ltd.
(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China	(73) Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) B-1904, Hyundai Knowledge Industry Center 70, Dusan-ro Geumcheon-gu Seoul 08584 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA DÉFAILLANCE D'UN ÉQUIPEMENT	(54) APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE	(54) MODULE DE COUVERTURE DE PORT DE RÉSEAU ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORT DE RÉSEAU LE COMPRENANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191822188	(21) 191834498	(21) 191803139
(11) 3591529	(11) 3591653	(11) 3591773
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 04.08.2021	(47) 27.04.2022
(00) 04.08.2021	(00) 04.08.2021	(00) 27.04.2022
(73) EMC IP Holding Company LLC	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 176 South Street Hopkinton, MA 01748 United States	(73) 3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 France	(73) 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750 Japan
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DÉCHETS DE STOCKAGE DE SAUVEGARDE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DÉCHETS DE STOCKAGE DE SAUVEGARDE	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE BALAYAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191832187	(21) 191827286	(21) 191827286
(11) 3591530	(11) 3591802	(11) 3591802
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.09.2021	(47) 22.12.2021	(47) 22.12.2021
(00) 15.09.2021	(00) 22.12.2021	(00) 22.12.2021
(73) Accenture Global Solutions Limited	(73) Schneider Electric IT Corporation	(73) Schneider Electric IT Corporation
(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States	(73) 70 Mechanic Street Foxboro, MA 02035 United States
(54) SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION INTELLIGENTES D'ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN NUAGE	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION AVEC DES CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION AVEC DES CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191825520	(21) 191832682	(21) 191832682
(11) 3591534	(11) 3591841	(11) 3591841
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 08.12.2021	(47) 08.12.2021
(00) 22.09.2021	(00) 08.12.2021	(00) 08.12.2021
(73) Imagination Technologies Limited	(73) NXP B.V.	(73) NXP B.V.
(73) Imagination House Home Park Estate Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ United Kingdom	(73) High Tech Campus Building 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) High Tech Campus Building 60 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) GESTION DE MÉMOIRE VIRTUELLE	(54) TOPOLOGIE DE DÉTECTION DE COURANT D'ATTAQUE BASSE FRÉQUENCE À FAIBLE COÛT	(54) TOPOLOGIE DE DÉTECTION DE COURANT D'ATTAQUE BASSE FRÉQUENCE À FAIBLE COÛT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191834365	(21) 1918269	(21) 189018088
(11) 3591540	(11) 3591760	(11) 3591907
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 27.10.2021	(47) 13.04.2022
(00) 23.03.2022	(00) 27.10.2021	(00) 13.04.2022
(73) Harman International Industries, Incorporated	(73) Deere & Company	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) Floor 5 Building A Guang Qi Culture Plaza A2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China
(54) SYSTÈME RÉTROACTIF D'IDENTIFICATION DU SON	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE COURRIER ET SERVEUR	France	(21) 191807577
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE PILOTAGE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UNE SOURCE LUMINEUSE PIXELLISÉE	(11) 3594047
(21) 191796390	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3591966	(21) 187344601	(47) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3592623	(00) 06.04.2022
(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) SNCF Voyageurs
(00) 11.05.2022	(47) 27.10.2021	(73) 9 rue Jean-Philippe Rameau
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(00) 27.10.2021	93200 Saint-Denis
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(73) Siemens Mobility Austria GmbH	France
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME	(73) Siemensstraße 90 1210 Wien Austria	(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE INSTANTANÉE FOURNIE À UN VÉHICULE FERROVIAIRE PAR UNE SOURCE EXTERNE
(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE	(00) 30.06.2022
(21) 191831544	(00) 30.06.2022	(21) 191780014
(11) 3592006	(21) 191807163	(11) 3594062
(00) European Patent Validation	(11) 3593682	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022
(00) 08.12.2021	(47) 01.12.2021	(00) 18.05.2022
(73) Avaya Inc.	(00) 01.12.2021	(73) MAN Truck & Bus SE
(73) 4655 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054-1233 United States	(73) SEB S.A.	(73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany
(54) MODÈLE FÉDÉRÉ D'IDENTITÉ DE CHAÎNE DE BLOCS ET MODÈLE SÉCURISÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'INFORMATIONS PERSONNELLEMENT IDENTIFIABLES POUR RCS	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AUTONOME
(00) 30.06.2022	(54) COUVERCLE COMPORTANT UNE PIÈCE EN VERRE	(00) 30.06.2022
(21) 188174916	(00) 30.06.2022	(21) 191819275
(11) 3592048	(21) 191950765	(11) 3594064
(00) European Patent Validation	(11) 3593740	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022
(00) 10.11.2021	(47) 06.10.2021	(00) 26.01.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 06.10.2021	(73) Minda KTSN Plastic Solution GmbH & Co. KG
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Stryker Corporation	(73) Fabrikstraße 2 01796 Pirna Germany
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE	(73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States	(54) BATTANT POUR UNE BOÎTE DE RANGEMENT D'UN VÉHICULE ET BOÎTE DE RANGEMENT
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE MANIPULATION DE TISSUS HORS-AXE	(00) 30.06.2022
(21) 191828383	(00) 30.06.2022	(21) 191826593
(11) 3592106	(21) 191819499	(11) 3594130
(00) European Patent Validation	(11) 3593969	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(47) 18.08.2021
(00) 08.12.2021	(47) 08.06.2022	(00) 18.08.2021
(73) Goodrich Corporation	(00) 08.06.2022	(73) The Boeing Company
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578 United States	(73) Masa GmbH	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) PANNEAUX DE PLANCHER CHAUFFANTS	(73) Masa-Strasse 2 56626 Andernach Germany	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PANNEAU D'AILE
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MATIÈRES EN VRAC DANS DES MOULES DE BRIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRIQUES TEXTURES	(00) 30.06.2022
(21) 191826106	(00) 30.06.2022	(21) 191811140
(11) 3592113	(21) 191804616	(11) 3594131
(00) European Patent Validation	(11) 3594001	(00) European Patent Validation
(47) 15.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021
(00) 15.06.2022	(47) 15.09.2021	(00) 25.08.2021
(73) Valeo Vision	(00) 15.09.2021	(73) Gulfstream Aerospace Corporation
(73) 34,rue Saint André 93012 Bobigny Cedex	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) P.O. Box 2206 M/S B-06 Savannah, Georgia 31402 United States
	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 Japan	(54) ENSEMBLE PLATEAU ROTATIF
	(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE	(00) 30.06.2022
	(00) 30.06.2022	(21) 191806934
		(11) 3594160

(00) European Patent Validation	France	UN PROCESSUS DE FABRICATION
(47) 17.11.2021	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LENTILLE	ADDITIVE
(00) 17.11.2021	ÉCLAIRÉE PAR UNE LUMIÈRE	(00) 30.06.2022
(73) Otis Elevator Company	D'ACCUEIL	(21) 191819820
(73) One Carrier Place	(00) 30.06.2022	(11) 3594966
Farmington, Connecticut 06032	(21) 191810191	(00) European Patent Validation
United States	(11) 3594601	(47) 16.03.2022
(54) MAPPAGE DE PLANCHER	(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022
D'UN SYSTÈME DE CAPTEUR	(47) 06.10.2021	(73) Kärcher Futuretech GmbH
D'ASCENSEUR	(00) 06.10.2021	(73) Alfred-Schefenacker-Strasse 1
(00) 30.06.2022	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et	71409 Schwaikheim
(21) 191798735	aux Energies Alternatives	Germany
(11) 3594352	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(54) SYSTÈME MOBILE DE
(00) European Patent Validation	75015 Paris	DÉCONTAMINATION PERMETTANT DE
(47) 23.02.2022	France	STÉRILISER, DE DÉSINFECTER ET DE
(00) 23.02.2022	(54) SYSTÈME DE STOCKAGE	DÉSINTOXIQUER DES VÉHICULES
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,	THERMIQUE (SST) PAR MATÉRIAUX	(00) 30.06.2022
LTD.	À CHANGEMENT DE PHASE (MCP)	(21) 191800648
(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku	COMPRENANT UN DISPOSITIF DE	(11) 3595193
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	CONTRÔLE DE LA CRISTALLISATION	(00) European Patent Validation
Japan	PAR INJECTION DE GAZ	(47) 30.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(00) 30.06.2022	(00) 30.03.2022
CELLULES TRANSFORMÉES	(21) 191812957	(73) The Boeing Company
DE PLANTES PRODUISANT DU	(11) 3594751	(73) 100 North Riverside Plaza
CAOUTCHOUC	(00) European Patent Validation	Chicago, IL 60606-1596
(00) 30.06.2022	(47) 02.03.2022	United States
(21) 191787407	(00) 02.03.2022	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
(11) 3594390	(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha	COMMANDER LE FONCTIONNEMENT
(00) European Patent Validation	(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	D'UNITÉS DE DONNÉES SATELLITE
(47) 24.11.2021	141-8562 Tokyo	D'UN AÉRONEF
(00) 24.11.2021	Japan	(00) 30.06.2022
(73) Memminger-IRO GmbH	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	(21) 191830074
(73) Jakob-Mutz-Strasse 7	ET PROCÉDÉ DE CORRECTION	(11) 3595194
72280 Dornstetten	D'IMAGES	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 30.06.2022	(47) 10.11.2021
(54) APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL	(21) 191807361	(00) 10.11.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3594901	(73) Thales
(21) 191828193	(00) European Patent Validation	(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles
(11) 3594401	(47) 11.05.2022	Esplanade Nord
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	92400 Courbevoie
(47) 28.07.2021	(73) Yum, Moon Seop	France
(00) 28.07.2021	Laon Medi Inc.	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION À
(73) LG Electronics Inc.	(73) A-1901, 189, Mokdongdong-ro	TRÈS HAUT DÉBIT PAR SATELLITES
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Yangcheon-gu	COMPRENANT AU MOINS UN
Seoul 07336	Seoul 08011	SATELLITE D'ALIMENTATION
Korea (Republic)	Korea (Republic)	RÉALISANT DES TRAITEMENTS A
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE	B-404, 723, Pangyo-ro Bundang-gu	BORD
(00) 30.06.2022	Seongnam-si	(00) 30.06.2022
(21) 191828805	Gyeonggi-do 13511	(21) 188179469
(11) 3594404	Korea (Republic)	(11) 3595223
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	D'IMAGE CÉPHALOMÉTRIQUE	(47) 23.02.2022
(00) 04.05.2022	(00) 30.06.2022	(00) 23.02.2022
(73) LG Electronics Inc.	(21) 191915289	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(11) 3594909	(73) Huawei Administration Building Bantian
Seoul 07336	(00) European Patent Validation	Longgang District Shenzhen, Guangdong
Korea (Republic)	(47) 29.12.2021	518129
(54) MACHINE À LAVER	(00) 29.12.2021	China
(00) 30.06.2022	(73) General Electric Company	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI
(21) 191793363	(73) 1 River Road	D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE
(11) 3594563	Schenectady, NY 12345	DÉMODULATION, ET PROCÉDÉ ET
(00) European Patent Validation	United States	DISPOSITIF DE DÉMODULATION
(47) 18.05.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(00) 30.06.2022
(00) 18.05.2022	CRÉER DES REPRÉSENTATIONS	(21) 188180467
(73) PSA Automobiles SA	NUMÉRIQUES À COMPENSATION	(11) 3595224
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS	(00) European Patent Validation
78300 Poissy		(47) 30.03.2022

(00) 30.03.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(21) 191821016	D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3595272	ASSOCIÉ
Longgang District	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Shenzhen, Guangdong 518129	(47) 28.07.2021	(21) 188243836
China	(00) 28.07.2021	(11) 3595385
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
D'INFORMATIONS, DISPOSITIF	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(47) 11.08.2021
TERMINAL ET DISPOSITIF DE	Gyeonggi-Do 17113	(00) 11.08.2021
RÉSEAU	Korea (Republic)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(54) ÉLÉMENT DE FOND DE PANNEAU ET	(73) Huawei Administration Building Bantian
(21) 188244693	AFFICHEUR LE COMPRENANT	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(11) 3595225	(00) 30.06.2022	518129
(00) European Patent Validation	(21) 179140058	China
(47) 02.03.2022	(11) 3595300	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	TRANSMISSION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 18.08.2021	(00) 30.06.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) 18.08.2021	(21) 191814201
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Sharp NEC Display Solutions, Ltd.	(11) 3595415
518129	(73) 4-28, Mita 1-chome Minato-ku	(00) European Patent Validation
China	Tokyo 108-0073	(47) 01.09.2021
(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL DE	Japan	(00) 01.09.2021
RÉFÉRENCE ET DISPOSITIF DE	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE VIDÉO,	(73) Poskom Co., Ltd.
RÉSEAU	DISPOSITIF DE SURVEILLANCE	(73) 822 Bogwang-ro Gwangtan-myeon
(00) 30.06.2022	VIDÉO ET SYSTÈME DE	Paju-si, Gyeonggi-do 10952
(21) 191929181	SURVEILLANCE VIDÉO	Korea (Republic)
(11) 3595230	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL D'ALIMENTATION
(00) European Patent Validation	(21) 188187702	ÉLECTRIQUE POUR SYSTÈME
(47) 28.07.2021	(11) 3595364	D'IMAGERIE À RAYONS X ET
(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	SYSTÈME D'IMAGERIE À RAYONS X
(73) QUALCOMM Incorporated	(47) 04.08.2021	MOBILE LE COMPRENANT
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
San Diego, CA 91121-1714	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 187303508
United States	(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3596664
(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) European Patent Validation
COMMUNICATION ÉCONOME EN	518129	(47) 12.01.2022
ÉNERGIE	China	(00) 12.01.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE	(73) Deepmind Technologies Limited
(21) 191944560	RESSOURCES, DISPOSITIF CÔTÉ	(73) 5 New Street Square
(11) 3595233	RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL	London EC4A 3TW
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	United Kingdom
(47) 01.09.2021	(21) 188173959	(54) GÉNÉRATION DE REPRÉSENTATIONS
(00) 01.09.2021	(11) 3595372	LATENTES DISCRÈTES D'ÉLÉMENTS
(73) NEC Corporation	(00) European Patent Validation	DE DONNÉES D'ENTRÉE
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	(47) 09.03.2022	(00) 30.06.2022
108-8001 Tokyo	(00) 09.03.2022	(21) 191800176
Japan	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 3597031
(54) PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION	(73) Huawei Administration Building Bantian	(00) European Patent Validation
DE RESSOURCES, PROCÉDÉ	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 06.10.2021
D'IDENTIFICATION, STATION DE BASE	518129	(00) 06.10.2021
ET STATION MOBILE	China	(73) Lely Patent N.V.
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL	(73) Cornelis van der Lelylaan 1
(21) 189018039	DE MESURE, PROCÉDÉ D'ENVOI	3147 PB Maassluis
(11) 3595268	D'INFORMATIONS D'INDICATION, ET	Netherlands
(00) European Patent Validation	DISPOSITIFS	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION
(47) 24.11.2021	(00) 30.06.2022	D'ALIMENTATION COMPACTE À
(00) 24.11.2021	(21) 188210751	PARTIR D'UN STOCK D'ALIMENTATION
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(11) 3595384	EN VRAC ET SYSTÈME
(73) Floor 5 Building A Guang Qi Culture	(00) European Patent Validation	D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE À
Plaza A2899 Xietu Road Xuhui District	(47) 23.02.2022	L'AIDE D'UN TEL DISPOSITIF
Shanghai 200030	(00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022
China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 179010210
(54) PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE	(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3597071
RESSOURCES MULTIMÉDIAS DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) European Patent Validation
DIFFUSION EN CONTINU, SYSTÈME,	518129	(47) 16.02.2022
NOEUD PÉRIPHÉRIQUE ET SYSTÈME	China	(00) 16.02.2022
DE DISTRIBUTION CENTRAL		(73) Yoshida Industries Co., Ltd.

(73) 29-10 Tachibana 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043 Japan	France	VEHICULE SE DIRIGEANT SUR LA ROUTE DU VEHICULE HÔTE.
(54) RÉCIPIENT DE PRODUIT COSMÉTIQUE DE TYPE COULISSANT	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FLÈCHE TÉLESCOPIQUE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191802925
(21) 191942911	(21) 191864727	(11) 3598260
(11) 3597159	(11) 3597750	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022
(47) 04.08.2021	(47) 04.05.2022	(00) 12.01.2022
(00) 04.08.2021	(00) 04.05.2022	(73) Baidu USA LLC
(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	(73) 1195 Bordeaux Drive
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(73) 300 Third Street, 3rd Floor	Sunnyvale, California 94089
St. Paul, MN 55133-3427	Cambridge, MA 02142	United States
United States	United States	(54) STRUCTURE DE PLANIFICATION DE MOUVEMENT MULTIMODAL POUR VÉHICULES AUTONOMES
(54) PANSEMENT AVEC DES CARACTÉRISTIQUES D'ACQUISITION ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDES	(54) ARNSI DE SERPINA1 :COMPOSITIONS DE MATIÈRE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191833763
(21) 188610000	(21) 191784909	(11) 3598305
(11) 3597246	(11) 3597850	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(47) 05.01.2022	(47) 25.11.2020	(00) 04.08.2021
(00) 05.01.2022	(00) 25.11.2020	(73) Airbus Helicopters
(73) Volkov, Daniil Vasilievitch	(73) Grifoflex S.p.A.	(73) Aéroport International Marseille Provence
(73) Ul. Zheleznovodskaya 117	(73) Via Teodoro Coletti, 8 Frazione	13725 Marignane Cedex
Mineralnye Vody 357202	Torresapienza	France
Russian Federation	06055 Marsciano (PG)	(54) PROCEDE DE GESTION D'UN SYSTEME DE PILOTAGE AUTOMATIQUE EQUIPANT UN AERONEF
(54) COMPLEXE DE PERFECTIONNEMENT DE SERINGUE	(54) DISPOSITIF POUR LA FABRICATION ET L'ASSEMBLAGE D'UNE FENÊTRE OU D'UNE PORTE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191831353
(21) 191793397	(21) 191799758	(11) 3598348
(11) 3597520	(11) 3597986	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
(47) 06.04.2022	(47) 01.09.2021	(00) 04.08.2021
(00) 06.04.2022	(00) 01.09.2021	(73) Juniper Networks, Inc.
(73) Robert Bosch GmbH	(73) PSA Automobiles SA	(73) 1133 Innovation Way
(73) Postfach 30 02 20	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	Sunnyvale, CA 94089
70442 Stuttgart	78300 Poissy	United States
Germany	France	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION ADAPTATIVE DE LA DÉGRADATION DU SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE AU MOYEN DU TAUX D'ERREUR BINAIRE DE CORRECTION D'ERREUR AVEC VOIE DE RETOUR
(54) POIGNÉE DE GUIDON AVEC GÉNÉRATEUR DE VIBRATIONS ET BICYCLETTE DOTÉE DE LADITE POIGNÉE	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À MODULE FLOTTANT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191828490
(21) 191938950	(21) 191898600	(11) 3598388
(11) 3597535	(11) 3598063	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
(47) 20.04.2022	(47) 08.12.2021	(00) 01.09.2021
(00) 20.04.2022	(00) 08.12.2021	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) Goodrich Corporation	(73) Apple Inc.	(73) 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku
(73) 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road	(73) One Apple Park Way	Tokyo 143-8555
Charlotte, North Carolina 28217-4578	Cupertino CA 95014	Japan
United States	United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ODOMÉTRIE VISUELLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE
(54) JOINT DE TRANSFERT COMPOSITE POLYMÈRE/MÉTAL POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE	(54) PROJECTEUR DE MOTIFS À CHEVAUCHEMENT	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191826924
(21) 191810902	(21) 191913433	(11) 3598641
(11) 3597584	(11) 3598074	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(47) 08.06.2022	(47) 20.10.2021	(00) 06.04.2022
(00) 08.06.2022	(00) 20.10.2021	
(73) Manitowoc Crane Group France SAS	(73) Mobileye Vision Technologies Ltd.	
(73) 66 chemin du Moulin Carron - C60236 69574 Dardilly Cedex	(73) 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim	
	Jerusalem 9777513	
	Israel	
	(54) COMMANDE D'UN VÉHICULE HÔTE SUR LA BASE DE LA DETECTION D'UN	

(73) MediaTek Inc.	(00) 30.06.2022	(47) 15.06.2022
(73) No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300 Taiwan, Province of China	(21) 191792167 (11) 3598887 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021	(00) 15.06.2022 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (73) Steeger Straße 17 42551 Velbert Germany
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DES CARACTÉRISTIQUES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DANS UN ÉMETTEUR	(73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR UN VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(54) CHARIOT DE SUPPORT ET TONDEUSE À GAZON AUTOPORTÉE DOTÉE DU CHARIOT DE SUPPORT	(00) 30.06.2022
(21) 189113210 (11) 3598701 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021	(21) 191828482 (11) 3598924 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(21) 191816883 (11) 3599148 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(73) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.	(73) Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu, Fengtai Science Park Fengtai District Beijing 100070 China	(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(73) Block No. 1, Qichebowuguan Nanlu, Fengtai Science Park Fengtai District Beijing 100070 China	(73) Wanzl GmbH & Co. KGaA (73) Rudolf-Wanzl-Straße 4 89340 Leipheim Germany	(54) VÉHICULE À ENFOURCHER
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉTAT LOGIQUE CRITIQUE	(54) SUPPORT, INSERT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR DES MARCHANDISES NON EMBALLÉES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191814995 (11) 3599171 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021
(21) 188933238 (11) 3598761 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(21) 191784610 (11) 3599060 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(73) Black & Decker Inc.	(54) MÉCANISME D'INDICATION DE POSITION D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UNE NACELLE D'AÉRONEF
(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China	(73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SYNTHÉTISER UN FLUX DE DONNÉES AUDIO ET VIDÉO	(54) SYSTÈME D'OUTIL ÉLECTRIQUE ET D'ACCESSOIRE	(21) 191824143 (11) 3599180 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) I.G.B. S.r.l. (73) Via Pontaccio 14 20121 Milano Italy
(21) 191785096 (11) 3598798 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(21) 190003145 (11) 3599130 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021	(54) SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET EMBALLAGE INVOLABLE ET À L'ÉPREUVE DES ENFANTS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SYSTÈME D'ASSEMBLAGE
(73) Sony Group Corporation	(73) SpanSet GmbH & Co. KG (73) Jülicher Strasse 49 - 51 52531 Übach-Palenberg Germany	(00) 30.06.2022
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(54) ÉLÉMENT DE CROCHET ET SANGLE DE SERRAGE POURVUE D'ÉLÉMENTS DE CROCHET	(21) 191824622 (11) 3599525 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE POUR LES MESURES DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(00) 30.06.2022	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (73) Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 83301 Traunreut Germany
(00) 30.06.2022	(21) 191810324 (11) 3599131 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SÉCURISÉE DE DONNÉES SUR UNE MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE
(21) 188178016 (11) 3598830 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022	(73) Auto-Union-Str. 1 85045 Ingolstadt Germany	(00) 30.06.2022
(73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(54) PHARE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(21) 191816115 (11) 3599657 (00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ D'ENVOI ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL	(21) 191826908 (11) 3599136 (00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation

(47) 10.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	China
(00) 10.11.2021	D'UNE STRUCTURE DE MATÉRIAU	(54) PIED INFÉRIEUR POUR APPAREIL
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	COMPOSITE	ÉLECTROMÉNAGER ET APPAREIL
(73) 1, Toyota-Cho,	(00) 30.06.2022	ÉLECTROMÉNAGER
Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571	(21) 191787860	(00) 30.06.2022
Japan	(11) 3603942	(21) 191805613
(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE	(00) European Patent Validation	(11) 3604895
AVEC ÉLÉMENT D'ESTIMATION DE LA	(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation
QUANTITÉ D'EAU LIQUIDE	(00) 08.12.2021	(47) 08.09.2021
(00) 30.06.2022	(73) The Boeing Company	(00) 08.09.2021
(21) 187400429	(73) 100 North Riverside Plaza	(73) Ledlenser GmbH & Co. KG
(11) 3600843	Chicago, IL 60606-1596	(73) Kronenstrasse 5-7
(00) European Patent Validation	United States	42699 Solingen
(47) 21.07.2021	(54) BOUCHON DE TROU DE	Germany
(00) 21.07.2021	VERROUILLAGE POUR SCELLER LES	(54) LAMPE DE POCHE
(73) Carbon, Inc.	TROUS DANS DES STRUCTURES	(00) 30.06.2022
(73) 1089 Mills Way	COMPOSITES	(21) 191964238
Redwood City, California 94063	(00) 30.06.2022	(11) 3605534
United States	(21) 191780329	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE	(11) 3604148	(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021
(21) 187326806	(47) 25.08.2021	(73) Dolby International AB
(11) 3602398	(00) 25.08.2021	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35
(00) European Patent Validation	(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co.	1101 CN Amsterdam Zuidoost
(47) 13.04.2022	KG	Netherlands
(00) 13.04.2022	(73) Bahnhofstrasse 4	(54) DÉCODAGE AUDIO AVEC POST-
(73) Siemens Aktiengesellschaft	87787 Wolfertschwenden	FILTRAGE SÉLECTIF
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	Germany	(00) 30.06.2022
80333 München	(54) DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET	(21) 191978824
Germany	MACHINE D'EMBALLAGE	(11) 3605814
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
D'IMAGE	(21) 179029178	(47) 21.07.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3604660	(00) 21.07.2021
(21) 191983600	(00) European Patent Validation	(73) Apple Inc.
(11) 3603513	(47) 13.10.2021	(73) One Apple Park Way
(00) European Patent Validation	(00) 13.10.2021	Cupertino CA 95014
(47) 22.12.2021	(73) HAIER SMART HOME CO., LTD.	United States
(00) 22.12.2021	CHONGQING HAIER WASHING	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
(73) Becton, Dickinson and Company	MACHINE CO., LTD.	DE FONCTIONNEMENT POUR
(73) 1 Becton Drive, Mail Code 110	(73) No. 1, Haier Road	CONVERTISSEURS DE PUISSANCE
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	Laoshan District Qingdao Shandong	COMPORTANT DES PINÇES ACTIVES
United States	266101	DE MODE SÉRIE-PARALLÈLE
(54) DISPOSITIF DE COLLECTE DE	China	(00) 30.06.2022
LIQUIDE BIOLOGIQUE	No. 1 Gangcheng South Road	(21) 191787142
(00) 30.06.2022	Jiangbei District Chongqing 400026	(11) 3605821
(21) 191823004	China	(00) European Patent Validation
(11) 3603818	(54) APPAREIL DE NIVELLEMENT,	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	MACHINE À LAVER LE COMPRENANT	(00) 18.05.2022
(47) 28.07.2021	ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(73) MBDA Deutschland GmbH
(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	(73) Hagenauer Forst 27
(73) TAPEMATIC S.p.A.	(21) 179020292	86529 Schrobenhausen
(73) Via Vimercate, 42	(11) 3604888	Germany
20876 Ornago (Monza Brianza)	(00) European Patent Validation	(54) ONDULEUR DIRECT AUTOGUIDÉ ET
Italy	(47) 11.08.2021	PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
(54) DISPOSITIF POUR PEINDRE DES	(00) 11.08.2021	L'ONDULEUR DIRECT AUTOGUIDÉ
ARTICLES	(73) Qingdao Haier Smart Technology R&D	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Co., Ltd.	(21) 191921097
(21) 188198436	Qingdao Haier Washing Machine Co.,	(11) 3605855
(11) 3603924	Ltd.	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road	(47) 01.12.2021
(47) 21.07.2021	Laoshan District	(00) 01.12.2021
(00) 21.07.2021	Qingdao, Shandong 266101	(73) Sony Group Corporation
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	China	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) 2-3, Marunouchi 3-Chome	No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park	Tokyo 108-0075
Chiyoda-ku Tokyo 100-8332	Laoshan District	Japan
Japan	Qingdao, Shandong 266101	

(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROGRAMME	INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉPAISSISSANTS ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS CONTENANT UN POLYESTER INSATURÉ À VISCOSITÉ ÉLEVÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191807627	(21) 188143028	(21) 187380720
(11) 3605968	(11) 3606199	(11) 3607782
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 04.08.2021	(47) 09.02.2022
(00) 22.09.2021	(00) 04.08.2021	(00) 09.02.2022
(73) Juniper Networks, Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Google LLC
(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(54) MODÈLE DE REDONDANCE DE PASSERELLE D'APPLICATIONS DYNAMIQUES N:1	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(54) GESTION D'ALIMENTATION DE DISPOSITIF MOBILE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191992221	(21) 188168348	(21) 191824010
(11) 3606003	(11) 3606237	(11) 3607809
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 06.04.2022	(47) 08.12.2021
(00) 13.04.2022	(00) 06.04.2022	(00) 08.12.2021
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Deere & Company
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States
(54) STOCKAGE SÉCURISÉ DE CONTENU DANS DES NUAGES PUBLICS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGLAGE ET DE TRANSMISSION D'UNITÉ DE RESSOURCE	(54) VÉHICULE DE TRAVAIL AVEC UNITÉ DE SUPPORT TERRESTRE DOTÉE D'UNE ZONE NON FOULÉE ALIGNÉE AVEC UN COMPOSANT D'UNITÉ DE RANGÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191942879	(21) 179161898	(21) 188126379
(11) 3606012	(11) 3606250	(11) 3607840
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(47) 16.03.2022	(47) 17.11.2021
(00) 09.03.2022	(00) 16.03.2022	(00) 17.11.2021
(73) Dropbox, Inc.	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(73) China Tobacco Hunan Industrial Co., Ltd.
(73) 185 Berry Street, Suite 400 San Francisco, CA 94107 United States	(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(73) 188 Middle Wanjiali Road 3rd Section Yuhua District Changsha, Hunan 410007 China
(54) CRYPTAGE FORCÉ SUR DISPOSITIFS CONNECTÉS	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME	(54) CIRCUIT DESTINÉ À UNE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À ULTRASONS ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À ULTRASONS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191929744	(21) 191988526	(21) 192006468
(11) 3606019	(11) 3606273	(11) 3607995
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2022	(47) 18.08.2021	(47) 21.07.2021
(00) 25.05.2022	(00) 18.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) Kodak Alaris Inc.	(73) Panasonic Corporation	(73) PROCEPT BioRobotics Corporation
(73) 336 Initiative Drive Rochester, NY 14624-6217 United States	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan	(73) 900 Island Drive, Suite 210 Redwood City, CA 94065 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET MÉTALLIQUE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE SUPPORTS	(54) PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE AMÉLIORÉ POUR COMMUNICATIONS MOBILES	(54) APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE DE TISSUS ET DE TRAITEMENT DU CANCER
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188127427	(21) 177301983	(21) 188232243
(11) 3606137	(11) 3606873	(11) 3608057
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(47) 11.08.2021	(47) 16.03.2022
(00) 27.10.2021	(00) 11.08.2021	(00) 16.03.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) BYK-Chemie GmbH	
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Abelstraße 45 46483 Wesel Germany	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RAPPORTER DES		

(73) Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(73) Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza
(73) 16-13 Tsukishima 4-chome Chuo-ku Tokyo 104-8550 Japan	(21) 188240998 (11) 3608384 (00) European Patent Validation	2899 Xieta Road Xuhui District Shanghai 200030 China
(54) RESSORT CREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE QUALITÉ DE SERVICE DE GRAPPE ANYCAST BGP ET APPAREIL DE DÉTECTION
(00) 30.06.2022	(73) Sekisui Polymatech Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(21) 191816321	(73) 8-10-1 Tajima Sakura-ku Saitama-city, Saitama 338-0837 Japan	(21) 179079512 (11) 3609165 (00) European Patent Validation
(11) 3608137	(54) FEUILLE THERMOCONDUCTRICE	(11) 3609165
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(21) 188323919	(47) 22.09.2021
(00) 22.09.2021	(11) 3608582 (00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(47) 09.02.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571 Japan	(00) 09.02.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) STRUCTURE DE PLANCHER PORTANT UNE BATTERIE DE VÉHICULE	(73) Utronix Inc. Exaoptonix Inc.	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN ÉCRAN D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) 30.06.2022	(73) 373 Sinwon-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15598 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(21) 191808856	376, Sinwon-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15599 Korea (Republic)	(21) 191834985 (11) 3609233 (00) European Patent Validation
(11) 3608196	(54) ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE LUMINEUX À PLUSIEURS CÔTÉS ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE TRIDIMENSIONNEL L'UTILISANT	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Intel Corporation
(47) 14.07.2021	(21) 188338180	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(00) 14.07.2021	(11) 3608687 (00) European Patent Validation	(54) GESTION DE MOBILITÉ DANS UN RÉSEAU D'INFORMATION CENTRÉ
(73) Faiveley Transport Schwab AG	(47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022
(73) Ebnatstrasse 150A 8207 Schaffhausen Switzerland	(73) Shenzhen Smartsafe Tech Co., Ltd.	(21) 188177323 (11) 3609243 (00) European Patent Validation
(54) ACCOUPLEMENT DOTÉ D'UN ACCOUPLEMENT ÉLECTRIQUE PERMETTANT D'ACCOUPLER DEUX VÉHICULES FERROVIAIRES	(73) 3310, Building 11, Tianan Cloud Park, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China	(47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE CONDUITE ASSISTÉE AVANCÉE DE VÉHICULE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(21) 191824812	(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(11) 3608247	(21) 191835040	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DRX, DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(00) European Patent Validation	(11) 3608776 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 04.08.2021	(47) 27.10.2021	(21) 188605042 (11) 3609311 (00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 27.10.2021	(47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(73) FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGESELLSCHAFT m.b.H.	(73) Intel Corporation	(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.
(73) Schützenstrasse 19 6832 Sulz Austria	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310051 China
(54) BIDON	(54) SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'UN INDEX PAR ORDRE DE TRI ET ÉLÉMENTS DE RÉORDONNEMENT BASÉS SUR L'ORDRE DE TRI	(54) TONDEUSE À GAZON AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE TONTE AUTOMATIQUE DE GAZON
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 194600359	(21) 189157811	(21) 187433313
(11) 3608260	(11) 3609134 (00) European Patent Validation	(11) 3609452
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	
(47) 16.03.2022	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	
(00) 16.03.2022		
(73) PPUH Zrembud w Cieszynie Sp. z o. o.		
(73) Mala Laka 10 43-400 Cieszyn Poland		
(54) SYSTÈME DE GRILLE D'ENTREPÔT		
(00) 30.06.2022		
(21) 191830389		
(11) 3608361		
(00) European Patent Validation		
(47) 16.02.2022		
(00) 16.02.2022		
(73) The Procter & Gamble Company		
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States		
(54) MATIÈRES FÉCALES ARTIFICIELLES		

(00) European Patent Validation	81739 München	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	Germany	(21) 188275234
(00) 01.12.2021	(54) VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME	(11) 3611296
(73) Encompass Group, LLC	D'EAU POTABLE	(00) European Patent Validation
(73) 615 Macon Street	(00) 30.06.2022	(47) 10.11.2021
McDonough, Georgia 30253	(21) 188117022	(00) 10.11.2021
United States	(11) 3610225	(73) Kolon Industries, Inc.
(54) LIT D'HÔPITAL AVEC VESSIES	(00) European Patent Validation	(73) 110, Magokdong-ro Gangseo-gu
GONFLABLES ET CANAUX DE	(47) 02.03.2022	Seoul 07793
REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉS	(00) 02.03.2022	Korea (Republic)
ASSOCIÉS	(73) Beijing Didi Infinity Technology and	(54) NONTISSÉ AMÉLIORÉ EN TERMES
(00) 30.06.2022	Development Co., Ltd.	DE RÉDUCTION DE POIDS ET
(21) 188164776	(73) Building 34 No. 8 Dongbeiwang West	D'ABSORPTION SONORE ET SON
(11) 3609743	Road Haidian District	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(00) European Patent Validation	Beijing 100193	(00) 30.06.2022
(47) 07.07.2021	China	(21) 188169932
(00) 07.07.2021	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE	(11) 3611325
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	À JOUR DE CARTES DE CONDUITE À	(00) European Patent Validation
Zhejiang Geely Automobile Research	AUTONOMIE SUPÉRIEURE	(47) 04.08.2021
Institute Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
(73) 1760 Jiangling Road Binjiang District	(21) 188189203	(73) Shin, Jae Seung
Hangzhou	(11) 3610344	(73) 110-901, 171 Gwanak-daero Dongan-gu
Zhejiang 310051	(00) European Patent Validation	Anyang-si, Gyeonggi-do 13926
China	(47) 23.03.2022	Korea (Republic)
	(00) 23.03.2022	(54) SYSTÈME D'ISOLATION DE FENÊTRE
Chengdong Zhatou Linhai City	(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.	À DOUBLE VITRAGE
Taizhou, Zhejiang 317000	Zhejiang Geely Automobile Research	(00) 30.06.2022
China	Institute Co., Ltd.	(21) 191915248
(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE	(73) 1760 Jiangling Road Binjiang District	(11) 3611472
(UAV) ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Hangzhou	(00) European Patent Validation
MAINTIEN DE PARAPLUIE À L'AIDE DE	Zhejiang 310051	(47) 24.11.2021
L'UAV	China	(00) 24.11.2021
(00) 30.06.2022		(73) Mobileye Vision Technologies Ltd.
(21) 177492345	Chengdong Zhatou Linhai City	(73) 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har
(11) 3609875	Taizhou, Zhejiang 317000	Hotzvim
(00) European Patent Validation	China	Jerusalem 9777513
(47) 20.10.2021	(54) DISPOSITIF MOBILE D'ALIMENTATION	Israel
(00) 20.10.2021	ÉLECTRIQUE EXTÉRIEURE	(54) COMMANDE D'UN VÉHICULE
(73) Natco Pharma Limited	(00) 30.06.2022	HÔTE SUR LA BASE DES
(73) Natco House Road No:2 Banjara Hills	(21) 191788132	CARACTÉRISTIQUES DÉTECTÉES DE
Telangana, Hyderabad 500034	(11) 3610772	VÉHICULE EN STATIONNEMENT
India	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ	(47) 03.11.2021	(21) 191830793
POUR LA PRÉPARATION DE	(00) 03.11.2021	(11) 3611622
DICHLORHYDRATE DE N-(3-	(73) Karl Storz Imaging, Inc.	(00) European Patent Validation
ÉTHYNYLPHÉNYL)-7-MÉTHOXY-6-(3-	(73) 1 S. Los Carneros Road	(47) 21.07.2021
MORPHOLINOPROPOXY)QUINAZOLIN-4-	Goleta, CA 93117	(00) 21.07.2021
AMINE	United States	(73) INTEL Corporation
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER	(73) 2200 Mission College Blvd.
(21) 188202436	UNE IMAGE DÉFECTUEUSE AVEC	Santa Clara, CA 95054
(11) 3610065	UNE LIGNE SUREXPOSÉE ET UN	United States
(00) European Patent Validation	SYSTÈME ASSOCIÉ	(54) TECHNOLOGIES DE CLASSIFICATION
(47) 09.03.2022	(00) 30.06.2022	DE FLUX DE RÉSEAU À L'AIDE DU
(00) 09.03.2022	(21) 191845668	ROUTAGE VIRTUEL ADAPTATIF
(73) Valmet Aktiebolag	(11) 3610924	(00) 30.06.2022
(73) 851 94 Sundsvall	(00) European Patent Validation	(21) 191824549
Sweden	(47) 03.11.2021	(11) 3611625
(54) MACHINE À PAPIER ET PROCÉDÉ DE	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
DÉCOUPE D'UNE BANDE FIBREUSE	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(47) 01.09.2021
DANS UNE MACHINE À PAPIER	(73) Route 206 and Province Line Road	(00) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	Princeton, NJ 08543	(73) INTEL Corporation
(21) 187310008	United States	(73) 2200 Mission College Blvd.
(11) 3610080	(54) ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE	Santa Clara, CA 95054
(00) European Patent Validation	LE RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE	United States
(47) 28.07.2021	NÉCROSE TUMORALE INDUIT PAR	(54) COMMUNICATION INTER-PUCES
(00) 28.07.2021	GLUCOCORTICOÏDES (G1TR) ET	DE DISPOSITIFS LOGIQUES
(73) Siemens Mobility GmbH	LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	PROGRAMMABLES
(73) Otto-Hahn-Ring 6		

(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE LECTURE DE MUSIQUE EN MOBILITÉ	(00) 22.12.2021
(21) 188091094		(73) Marstonmap, LLC
(11) 3611830		(73) 18 Wilson Road
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	Windham, New Hampshire 03087
(47) 26.01.2022	(21) 188327142	United States
(00) 26.01.2022	(11) 3611956	(54) EMBALLAGE POUR STOCKER ET CUIRE DES ALIMENTS DOTÉ D'UNE VENTILATION ACTIVÉE PAR LA TEMPÉRATURE
(73) NSK Ltd.	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8560 Japan	(47) 24.11.2021	(21) 197376528
(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE SERVODIRECTION ÉLECTRIQUE	(00) 24.11.2021	(11) 3612475
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(21) 179138268	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(47) 11.08.2021
(11) 3611860	(54) CONNEXION AUTOMATIQUE DES STATIONS DE BASE VIA DES DISPOSITIFS PORTEURS ET SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE	(00) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Dürr Systems AG
(47) 06.10.2021	(21) 179150230	(73) Carl-Benz-Str. 34
(00) 06.10.2021	(11) 3611973	74321 Bietigheim-Bissingen Germany
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(00) European Patent Validation	(54) INSTALLATION DE TRAITEMENT
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
(54) TRANSMISSION DE DONNÉES ET PRODUIT ASSOCIÉ	(00) 08.09.2021	(21) 187303086
(00) 30.06.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(11) 3612696
(21) 191805522	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) European Patent Validation
(11) 3611880	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL	(47) 08.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 08.09.2021
(47) 29.12.2021	(21) 179138904	(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(00) 29.12.2021	(11) 3611980	(73) Steeger Str. 17
(73) Juniper Networks, Inc.	(00) European Patent Validation	42551 Velbert Germany
(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(47) 06.10.2021	(54) ENSEMBLE DE POIGNÉE DE PORTE POUR UN VÉHICULE
(54) POINT DE GESTION UNIQUE POUR UN ENVIRONNEMENT MULTI-NUAGES COMPRENANT LA PROPAGATION D'ITINÉRAIRE, LA SÉCURITÉ ET LE DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS	(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(21) 177333820
(21) 191936715	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(11) 3613173
(11) 3611901	(54) ATTRIBUTION DE RESSOURCES AUX CANAUX LOGIQUES ET NUMÉROLOGIES	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021
(47) 23.03.2022	(21) 191793884	(00) 01.09.2021
(00) 23.03.2022	(11) 3612010	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(47) 11.05.2022	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE DONNÉES D'ALARME
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Baidu USA LLC	(21) 188479760
(21) 191968155	(73) 1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(11) 3613207
(11) 3611927	(54) PLATEAU DE RETENUE POUR RETENIR UN DISPOSITIF COMPATIBLE M.2 UTILISÉ DANS LES VÉHICULES À CONDUITE AUTONOME	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021
(47) 18.08.2021	(21) 188345029	(00) 15.09.2021
(00) 18.08.2021	(11) 3612468	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Sonos Inc.	(00) European Patent Validation	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(47) 22.12.2021	(54) ENSEMBLE CAMÉRA ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CE DERNIER
		(00) 30.06.2022
		(21) 191815711
		(11) 3613567
		(00) European Patent Validation
		(47) 20.04.2022
		(00) 20.04.2022
		(73) The Boeing Company
		(73) 100 North Riverside Plaza

Chicago, IL 60606-1596 United States	Zhuhai, Guangdong 519060 China	(00) 23.02.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) MANDRIN FLEXIBLE POUR LA FORMATION DE STRUCTURES COMPOSITES	(54) UNITÉ DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, COMPOSANT ROTATIF, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE DÉMONTAGE	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE MESURE, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE MESURE, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(21) 191824051	(21) 189175821	(00) 30.06.2022
(11) 3613622	(11) 3614253	(21) 188233241
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3616223
(47) 09.03.2022	(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 09.03.2022	(00) 09.02.2022	(47) 01.06.2022
(73) Deere & Company	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 01.06.2022
(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) KYOCERA AVX Components Corporation
(54) PAPILLON AUTOMATIQUE	518129 China	(73) One AVX Boulevard Fountain Inn, SC 29644 United States
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE STOCKAGE	(54) CIRCUIT D'ÉQUILIBRAGE POUR MODULE DE SUPERCONDENSATEUR
(21) 191822857	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3614022	(21) 188243729	(21) 188166235
(00) European Patent Validation	(11) 3614576	(11) 3616457
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(47) 02.03.2022	(47) 09.03.2022
(73) Magna PT B.V. & Co. KG	(00) 02.03.2022	(00) 09.03.2022
(73) Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 74199 Untergruppenbach Germany	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) MediaTek Inc.
(54) TRANSMISSION HYBRIDE	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) No. 1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park Hsinchu City 30078 Taiwan Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	518129 China	(54) FONCTIONNEMENT ÉCONOME EN ÉNERGIE POUR BANDE PASSANTE PLUS LARGE
(21) 191915404	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPTE RENDU D'INDICATION DE RANG, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION	(00) 30.06.2022
(11) 3614106	(00) 30.06.2022	(21) 191786300
(00) European Patent Validation	(21) 191797356	(11) 3616498
(47) 27.10.2021	(11) 3614582	(00) European Patent Validation
(00) 27.10.2021	(00) European Patent Validation	(47) 16.02.2022
(73) Mobileye Vision Technologies Ltd.	(47) 23.02.2022	(00) 16.02.2022
(73) 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim Jerusalem 9777513 Israel	(00) 23.02.2022	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(54) COMMANDE D'UN VÉHICULE HÔTE SUR LA BASE DES CARACTÉRISTIQUES DÉTECTÉES DE VÉHICULE EN STATIONNEMENT	(73) Semtech Corporation	(73) Mühlenwinkel 1 33428 Harsewinkel Germany
(00) 30.06.2022	(73) 200 Flynn Road Camarillo, CA 93012 United States	(54) MOISSONNEUSE-BATTEUSE AUTOMOTRICE DOTÉE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE DE RETOUR SANS FIN ET MODULE DE RETOUR CORRESPONDANT
(21) 191799543	(54) AMPLIFICATEUR D'INTÉGRATION MULTIPLÉXÉ POUR PERTE DE DÉTECTION DE SIGNAL	(00) 30.06.2022
(11) 3614176	(00) 30.06.2022	(21) 191938539
(00) European Patent Validation	(21) 188188213	(11) 3616525
(47) 18.08.2021	(11) 3614583	(00) European Patent Validation
(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021
(73) Baidu USA LLC	(47) 11.08.2021	(00) 20.10.2021
(73) 1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(00) 11.08.2021	(73) Jarvis Products Corporation
(54) MOYEU DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DE MATÉRIEL CENTRALISÉ POUR UN VÉHICULE DE CONDUITE AUTONOME	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) 22 Anderson Road Middletown, CT 06457 United States
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) DISPOSITIF D'ÉTOURDISSEMENT
(21) 188247530	518129 China	(00) 30.06.2022
(11) 3614213	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CANAL ET PÉRIPHÉRIQUE RÉSEAU	(21) 191795582
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3616703
(47) 13.04.2022	(21) 188181770	(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	(11) 3614737	
(73) Ninestar Corporation	(00) European Patent Validation	
(73) Building 01/F2 & F7 Block B, Building 02 Building 03, Building 04/F1, F2, F3, F5 Building 05, No. 3883, Zhuhai Avenue Xiangzhou District	(47) 23.02.2022	

(47) 09.02.2022	ET SOLUTION D'ÉLECTROLYTE	(54) CAPTEUR CAPACITIF DE CONTACT
(00) 09.02.2022	NON AQUEUX POUR BATTERIE	PAR SURVOL, DISPOSITIF ET
(73) UNICON Optical Co., LTD.	SECONDAIRE L'UTILISANT	ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE
(73) No. 16, Gongye E. 9th Rd., Hsinchu	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Science Park	(21) 192044154	(21) 179164090
Baoshan Township, Hsinchu County	(11) 3617542	(11) 3617889
30075	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Taiwan, Province of China	(47) 09.02.2022	(47) 11.08.2021
(54) COMPOSITION HYDRATANTE D'UNE	(00) 09.02.2022	(00) 11.08.2021
LENTILLE DE CONTACT	(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(UK) Limited	(73) Huawei Administration Building Bantian
(21) 191796168	(73) Grange Road	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(11) 3616849	Cwmbran, Gwent NP44 3XU	518129
(00) European Patent Validation	United Kingdom	China
(47) 03.11.2021	(54) JONCTION ANTIROTATION D'UN	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(00) 03.11.2021	BOULON DE FREIN A DISQUE	DÉTECTION DE SACCADÉS
(73) Black & Decker Inc.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 1000 Stanley Drive	(21) 188129795	(21) 191976133
New Britain, CT 06053	(11) 3617618	(11) 3617891
United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PROTECTION CONTRE LES	(47) 23.02.2022	(47) 13.04.2022
DÉCHARGES ÉLECTRIQUES	(00) 23.02.2022	(00) 13.04.2022
STATIQUES POUR OUTILS	(73) Haier Smart Home Co., Ltd.	(73) Micron Technology, Inc.
ÉLECTRIQUES	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-	(73) 8000 South Federal Way
(00) 30.06.2022	Tech Zone Laoshan District	Boise, ID 83716-9632
(21) 191831130	Qingdao, Shandong 266101	United States
(11) 3616967	China	(54) MOUVEMENT ET SYNCHRONISATION
(00) European Patent Validation	(54) RÉFRIGÉRATEUR	DE DONNÉES COMMANDÉS PAR
(47) 06.10.2021	(00) 30.06.2022	MÉMOIRE
(00) 06.10.2021	(21) 188144174	(00) 30.06.2022
(73) ZF CV Systems Europe BV	(11) 3617620	(21) 197626948
(73) Chaussée de la Hulpe 166	(00) European Patent Validation	(11) 3618170
1170 Brussels	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
Belgium	(00) 26.01.2022	(47) 20.04.2022
(54) DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT	(73) Haier Smart Home Co., Ltd.	(00) 20.04.2022
DE VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
DE MODIFICATION DE L'ANGLE	Tech Zone Laoshan District	Limited
D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF	Qingdao, Shandong 266101	(73) 2 Xin'gang Road Zhangwan Town
DE FONCTIONNEMENT ET	China	Jiaocheng District Ningde City
D'AFFICHAGE D'UN TEL DISPOSITIF	(54) PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE POUR	Fujian PRC 352100
DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE	APPAREIL DE DÉGIVRAGE	China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) COMPOSANT DE REFROIDISSEMENT
(21) 191821123	(21) 189067135	DE BATTERIE
(11) 3617035	(11) 3617720	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 191834837
(47) 11.08.2021	(47) 01.12.2021	(11) 3618297
(00) 11.08.2021	(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(73) VOLKSWAGEN	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY	(47) 06.10.2021
AKTIENGESELLSCHAFT	CO., LTD.	(00) 06.10.2021
(73) Berliner Ring 2	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial	(73) INTEL Corporation
38440 Wolfsburg	Building Futian Free Trade Zone	(73) 2200 Mission College Blvd.
Germany	Shenzhen, Guangdong 518045	Santa Clara, CA 95054
(54) COLONNE DE DIRECTION PAR	China	United States
CÂBLES RÉGLABLE POUR UN	(54) DISPOSITIF TACTILE ET DISPOSITIF	(54) PROGRAMMATION DE LA GESTION
VÉHICULE AUTOMOBILE	TERMINAL	DE FAISCEAU DE LIAISON
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	DESCENDANTE ADAPTATIVE DE
(21) 188899587	(21) 191821594	SCÉNARIO
(11) 3617140	(11) 3617859	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 179154968
(47) 09.03.2022	(47) 17.11.2021	(11) 3618344
(00) 09.03.2022	(00) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) Chun Bo. Ltd.	(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd.	(47) 20.04.2022
(73) 312 Jungwonsaneop-ro Judeok-eup	(73) Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial	(00) 20.04.2022
Chungju-si, Chungcheongbuk-do 27459	Building Futian Free Trade Zone	(73) Mitsubishi Electric Corporation
Korea (Republic)	Shenzhen, Guangdong 518045	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN	China	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
CRISTAL DE DIFLUOROPHOSPHATE		Japan
DE LITHIUM À PURETÉ ÉLEVÉE,		

(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CODE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CODE ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CODE	Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 01.12.2021 (73) Quanta Computer Inc. (73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DEMANDE DE PLANIFICATION	(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District Taoyuan City 333 Taiwan, Province of China
(21) 191728682	(00) 30.06.2022	(54) STRUCTURE DE VENTILATEUR COMPACTE
(11) 3618356	(21) 179139316	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3618489	(21) 188513410
(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3618980
(00) 26.01.2022	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 04.08.2021	(47) 06.04.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 06.04.2022 (73) Midea Group Co., Ltd. (73) B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China
(54) APPAREILS DE DÉTECTION DE PERTE DE PAQUETS, ET SYSTÈME	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURE DE GESTION DE RESSOURCE RADIO	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONTRÔLE DE QUALITÉ AMÉLIORÉ DE PRODUITS À L'AIDE D'UN ROBOT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188198725	(21) 179132683	(21) 188455935
(11) 3618366	(11) 3618513	(11) 3619652
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 11.08.2021	(47) 24.11.2021
(00) 15.12.2021	(00) 11.08.2021	(00) 24.11.2021
(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Midea Group Co., Ltd.
(73) 466 Changhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China
(54) GÉNÉRATION D'ENTRÉE DE TRANSFERT	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SERVICE	(54) RÉDUCTION ADAPTATIVE DE LARGEUR DE BIT POUR RÉSEAUX NEURONAUX
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188211783	(21) 179133582	(21) 187341045
(11) 3618370	(11) 3618550	(11) 3619885
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 15.12.2021	(47) 15.12.2021
(00) 22.09.2021	(00) 15.12.2021	(00) 15.12.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany
(54) PROCÉDÉ, CONTRÔLEUR, ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN TRAJET DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION D'AFFAIRES	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉS ASYMÉTRIQUE, BASÉ SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS ET INSTALLATION RELATIVE À LA SÉCURITÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188141683	(21) 179138532	(21) 187370820
(11) 3618404	(11) 3618552	(11) 3619896
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 06.10.2021	(47) 04.08.2021
(00) 25.08.2021	(00) 06.10.2021	(00) 04.08.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INDICATION D'INFORMATIONS DE RESSOURCES DE DOMAINE TEMPOREL	(54) MÉCANISME ET APPAREIL DE PROTECTION DE TRAJET LORS DE L'UTILISATION D'EMPILEMENTS D'ÉTIQUETTES DE ROUTAGE À SEGMENTS COMPRESSÉS
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MISE EN CACHE DE DONNÉES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 191796291	(21) 191938455
(21) 179139423	(11) 3618597	
(11) 3618481	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021	
(47) 18.05.2022		
(00) 18.05.2022		
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.		
(73) Huawei Administration Building Bantian		

(11) 3620056 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Jarvis Products Corporation (73) 22 Anderson Road Middletown, CT 06457 United States	(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESCITALOPRAM PAMOATE (00) 30.06.2022	Zhuzhou, Hunan 412007 China
(54) DISPOSITIF D'ÉTOURDISSEMENT (00) 30.06.2022 (21) 191805423 (11) 3620252 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Antaya Technologies Corporation (73) 333 Strawberry Field Warwick, RI 02886-2459 United States	(21) 179081161 (11) 3620541 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Xi'an University of Architecture and Technology Universtiy of Science & Technology Beijing (73) No. 13 Yanta Road Xi'an, Shaanxi 710055 China	(54) CHARNIÈRE SPHÉRIQUE À RIGIDITÉ VARIABLE ET MÉTHODE DE CONCEPTION D'UNE TELLE CHARNIÈRE SPHÉRIQUE (00) 30.06.2022 (21) 191826718 (11) 3620790 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BRASAGE PAR RÉSISTANCE (00) 30.06.2022 (21) 192061679 (11) 3620302 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Komori Corporation (73) 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku Tokyo 130-8666 Japan	(73) No. 30 Xueyuan Road Haidian District Beijing 100083 China (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA DÉPHOSPHORATION À HAUT RENDEMENT PAR CYCLE DE CONVERSION D'ÉNERGIE DE MASSE ET SOUFFLAGE À PLUSIEURS CONSTITUANTS DESTINÉS À UN GAZ DE CONVERTISSEUR DE DÉPHOSPHORATION (00) 30.06.2022 (21) 188237473 (11) 3620542 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) JFE Steel Corporation (73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011 Japan	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION D'UN DÉFAUT INTERNE DANS UNE PIÈCE PRODUITE PAR FABRICATION ADDITIVE (00) 30.06.2022 (21) 191830876 (11) 3620910 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
(54) APPAREIL D'IMPRESSION (00) 30.06.2022 (21) 188133805 (11) 3620450 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Shanghai Aobo Pharmtech, Inc., Ltd. Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd. (73) No.538 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District Shanghai 201203 China	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE FONCTIONNEMENT DE CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CONVERTISSEUR (00) 30.06.2022 (21) 198089500 (11) 3620576 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Hansol Paper Co., Ltd. (73) 23-24F, B-dong, Pine Avenue Bldg. 100 Eulji-ro, (Eulji-ro 2ga), Jung-gu Seoul 04551 Korea (Republic)	(54) PRÉCISION MIXTE FP16-S7E8 POUR APPRENTISSAGE EN PROFONDEUR ET AUTRES ALGORITHMES (00) 30.06.2022 (21) 191824531 (11) 3621079 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PAMOATE DE DONÉPEZILE (00) 30.06.2022 (21) 188135826 (11) 3620455 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Shanghai Aobo Pharmtech, Inc., Ltd. Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd (73) No.538 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District Shanghai 201203 China	(54) STRATIFIÉ BARRIÈRE AYANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À L'HUMIDITÉ ET AUX GAZ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 30.06.2022 (21) 191828995 (11) 3620679 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd. (73) Research Department Zoubo No.18 Haitian Road Tianyuan District	(54) STRUCTURES POUR CELLULES DE MÉMOIRE (00) 30.06.2022 (21) 192065233 (11) 3621158 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited (73) 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 Japan
Xunqiao, Linhai Taizhou, Zhejiang 317024 China		(54) CONNECTEUR ET FAISCEAU DE CÂBLES (00) 30.06.2022 (21) 191903871 (11) 3621163 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) PPC Broadband, Inc. (73) 6176 East Molloy Road

East Syracuse, NY 13057 United States	(21) 191875871 (11) 3621371	(11) 3622582 (00) European Patent Validation
(54) RACCORD DOTÉ D'UN ORGANE DE COUPLAGE DESTINÉ À SE VERROUILLER SUR UNE PRISE ET MAINTENIR LA CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino, CA 95014 United States	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(54) GESTION D'APPLICATIONS MOBILES SENSIBLES À L'EMPLACEMENT	(54) ENSEMBLE D'ALIMENTATION D'ANTENNE MULTIBANDE ET ANTENNE MULTIBANDE
(21) 192054807	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3621217	(21) 187378294	(21) 188166003
(00) European Patent Validation	(11) 3621840	(11) 3622764
(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 21.07.2021	(47) 27.04.2022	(47) 11.05.2022
(73) SITA Information Networking Computing UK Limited	(00) 27.04.2022	(00) 11.05.2022
(73) 1 London Gate Blyth Road Hayes, Middlesex UB3 1BW United Kingdom	(73) Valeo Systemes Thermiques (73) Z.A de l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS80517 La Verrière 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex France	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN AÉRONEF À L'AIDE DE MESSAGES DE NOTIFICATION D'INSTALLATIONS DE SERVICES DE TRAFIC AÉRIEN	(54) DISPOSITIF DE REGULATION D'UN FLUX D'AIR POUR UNE ENTREE D'AIR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UNE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE EN FONCTION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE RESSOURCES PHYSIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191914530	(21) 188247290	(21) 188176150
(11) 3621322	(11) 3621955	(11) 3622778
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 14.07.2021	(47) 04.05.2022
(00) 08.12.2021	(00) 14.07.2021	(00) 04.05.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Agency for Science, Technology and Research (73) 1 Fusionopolis Way No.20-10 Connexis North Tower Singapore 138632 Singapore	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'INFORMATIONS ET APPAREILS	(54) OLIGOMÈRE D'IMIDAZOLIUM DÉGRADABLE ET POLYMÈRE POUR APPLICATIONS ANTIMICROBIENNES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UNE CELLULE DE DESSERTE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE UN MESSAGE D'INFORMATION DE SYSTÈME À LA DEMANDE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188205066	(21) 187494265	(21) 191783216
(11) 3621352	(11) 3622129	(11) 3622921
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 04.05.2022	(47) 04.08.2021
(00) 29.12.2021	(00) 04.05.2022	(00) 04.08.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) GERFLOR (73) 50, Cours de la République 69100 Villeurbanne France	(73) Mathys AG Bettlach (73) Robert Mathys Strasse 5 2544 Bettlach Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SESSION D'UNITÉ PDU	(54) DISPOSITIF DE RENOVATION D'UNE SURFACE MURALE PAR RECOUVREMENT	(54) INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN IMPLANT D'ARTICULATION À LA TÊTE D'INSTRUMENT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 179092937	(21) 177349735	(21) 191811603
(11) 3621354	(11) 3622166	(11) 3623107
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(47) 18.08.2021	(47) 21.07.2021
(00) 19.01.2022	(00) 18.08.2021	(00) 21.07.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Suisse Technology Group Sagl (73) Via Nassa 3B Vicolo del Lido 1 6900 Lugano Switzerland	(73) Black & Decker Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PASSAGE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À L'AUTRE	(54) ENSEMBLE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 177343316		

(54) SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(11) 3623941 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 191786474 (11) 3623158 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	(73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(54) STATION DE BASE RADIO D'ORDRE INFÉRIEUR, STATION DE BASE RADIO D'ORDRE SUPÉRIEUR ET SYSTÈME DE STATION DE BASE RADIO (00) 30.06.2022
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, Aichi 467-8561 Japan	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS SPÉCIFIANT DES OPERATIONS TERNAIRES DE PAVÉ LOGIQUE (00) 30.06.2022	(21) 179125034 (11) 3624370 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(54) TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE (00) 30.06.2022	(21) 191815075 (11) 3624114 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(21) 191826379 (11) 3623561 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR MAPPAGE ET PRODUIT ASSOCIÉ (00) 30.06.2022
(73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG. (73) Remser Brook 11 33428 Marienfeld Germany	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE (00) 30.06.2022	(21) 191835057 (11) 3624400 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(54) RAIL D'ENTRAÎNEMENT POUR UN PORTAIL AINSI QU'ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL (00) 30.06.2022	(21) 179152640 (11) 3624257 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021	(73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States
(21) 191832484 (11) 3623595 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) TECHNOLOGIES POUR DÉPLOYER DES MACHINES VIRTUELLES DANS UNE INFRASTRUCTURE DE FONCTION DE RÉSEAU VIRTUEL (00) 30.06.2022
(73) Liebherr-Components Colmar SAS (73) 43, Rue Frédéric Hartmann 68025 Colmar Cedex France	(54) DIVISEUR/COMBINEUR DE PUISSANCE (00) 30.06.2022	(21) 179157573 (11) 3624412 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022
(54) UN MOTEUR À COMBUSTION (00) 30.06.2022	(21) 188165419 (11) 3624259 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 192078160 (11) 3623770 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PROBABILITÉ (00) 30.06.2022
(73) Lancaster Park Needwood Burton on Trent Staffordshire DE13 9PD United Kingdom	(54) ANTENNE DE STATION DE BASE (00) 30.06.2022	(21) 188208284 (11) 3624493 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021
(54) ENSEMBLES CAPTEURS ÉLECTRIQUES DE COMMANDE DE PROCESSUS (00) 30.06.2022	(21) 179149059 (11) 3624261 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(21) 192075968 (11) 3623787 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT (00) 30.06.2022
(73) General Monitors, Inc. (73) 26776 Simpatica Circle Lake Forest, CA 92630 United States	(54) DISPOSITIF D'ANTENNE (00) 30.06.2022	(21) 179126990 (11) 3624520 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(54) DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ À ULTRASON AVEC DÉTERMINATION DE FAUSSE ALERTE (00) 30.06.2022	(21) 179155676 (11) 3624360 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021	
(21) 191835016	(73) Mitsubishi Electric Corporation	

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 30.06.2022 (21) 187347364 (11) 3625433 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(54) DISPOSITIF DE CONFIGURATION POUR UN SYSTÈME AVEC OUTIL DE MACHINE ET ASPIRATEUR
(73) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	(73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(00) 30.06.2022 (21) 187397484 (11) 3625862 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(21) 179161245 (11) 3624535 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022	(54) POMPE SUBMERSIBLE ENTRAÎNÉE À LA VAPEUR D'EAU	(73) CONNECTEUR ÉLECTRONIQUE AYANT UN LIMITEUR CONTRE LES SURTENSIONS
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 30.06.2022 (21) 188197495 (11) 3625645 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(00) 30.06.2022 (21) 187397849 (11) 3625863 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021
(73) PROCÉDÉ, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR LA TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE SIGNAUX	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(00) 30.06.2022 (21) 188167498 (11) 3624544 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UNE FENÊTRE	(54) LOCALISATION D'UN DÉFAUT DE TERRE DANS UN RÉSEAU IT
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022 (21) 187344551 (11) 3625676 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(00) 30.06.2022 (21) 188201131 (11) 3625887 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021
(73) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION	(73) Wilhelminakade 197 3072 AP Rotterdam Netherlands	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022 (21) 188176275 (11) 3624886 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN UTILISATEUR LORS D'UNE CRÉATION D'UNE APPLICATION LOGICIELLE ET PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT UNE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ ET INTERFACE PROGRAMMABLE POUVANT ÊTRE UTILISÉE DANS LE CADRE D'UN TEL PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ADAPTATION DE DÉBIT POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET DE DIFFUSION
(73) Hatch Baby, Inc. (73) 3525 Alameda De Las Pulgas, Suite D Menlo Park, CA 94025 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187310271 (11) 3625781 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022 (21) 177282084 (11) 3625925 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(54) DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DU SOMMEIL MULTIFONCTION AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE À DISTANCE	(73) Festool GmbH (73) Wertstr. 20 73240 Wendlingen Germany	(73) Huawei Technologies Duesseldorf GmbH (73) Hansaallee 205 40549 Düsseldorf Germany
(00) 30.06.2022 (21) 187400122 (11) 3625311 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(54) MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UNE MACHINE D'OUTIL À MAIN	(54) ÉMETTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE
(73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(00) 30.06.2022 (21) 187310305 (11) 3625782 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022 (21) 177304565 (11) 3625931 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021
(54) TRAITEMENT THERMIQUE INTÉGRÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉSOPHASE DE BRAI, L'ÉLIMINATION D'ASPHALTÈNE ET LA TRANSFORMATION DE PÉTROLE BRUT ET DE RÉSIDUS	(73) Festool GmbH (73) Wertstr. 20 73240 Wendlingen Germany	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(54) PROCÉDÉ D'UTILISATION DE RECONNAISSANCE DE CONTEXTE POUR LA COORDINATION DE PLANS DE FONCTIONNEMENT DE SERVICE DE RÉSEAU MOBILE ET DE GESTION	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Löffler GmbH (73) Rosenstrasse 8 91244 Reichenschwand Germany	(73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu SEOUL, 07336 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022 (21) 177294618 (11) 3625945 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) MEUBLE AVEC ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR BARRES DE MEUBLE (00) 30.06.2022 (21) 192067221 (11) 3626413 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Stanley Black & Decker, Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE POUR UN RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 179149430 (11) 3627184 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIDÉO	(73) Stanley Black & Decker, Inc. (73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053 United States	(54) DISPOSITIF RADAR-LASER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULATION DE FRÉQUENCE (00) 30.06.2022 (21) 198161861 (11) 3627196 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022 (21) 187460480 (11) 3625949 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Rovi Guides, Inc. (73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States	(54) COUTEAU (00) 30.06.2022 (21) 191784826 (11) 3626940 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LECTURE D'UN ACTIF MULTIMÉDIA SUR LA BASE DU RETARD D'UN ÉVÉNEMENT PROGRAMMÉ	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany (54) COMPRESSEUR ET MACHINE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR CE COMPRESSEUR (00) 30.06.2022 (21) 188278972 (11) 3626986 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Nippon Thompson Co., Ltd. (73) 19-19, Takanawa 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8586 Japan	(54) FILM BLOQUANT LES ULTRAVIOLETS (00) 30.06.2022 (21) 192016251 (11) 3627240 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Montres Breguet S.A. (73) Place de la Tour 23 1344 L'Abbaye Switzerland
(00) 30.06.2022 (21) 188230858 (11) 3626004 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Nippon Thompson Co., Ltd. (73) 19-19, Takanawa 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8586 Japan (54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CIRCULATION DE TABLE (00) 30.06.2022 (21) 188199905 (11) 3626987 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd. (73) 12th Fl. (Gyedong, Hyundai Building Main Building) 75, Yulgok-ro Jongno-gu Seoul 03058 Korea (Republic)	(54) MÉCANISME D'AFFICHAGE À ROULEAU POUR MONTRE (00) 30.06.2022 (21) 192016277 (11) 3627241 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Montres Breguet S.A. (73) Place de la Tour 23 1344 L'Abbaye Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE SYNCHRONISATION POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION	(73) Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd. (73) 12th Fl. (Gyedong, Hyundai Building Main Building) 75, Yulgok-ro Jongno-gu Seoul 03058 Korea (Republic)	(54) MÉCANISME D'AFFICHAGE À ROULEAU POUR MONTRE (00) 30.06.2022 (21) 188350458 (11) 3627284 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(00) 30.06.2022 (21) 198132235 (11) 3626094 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) China Tobacco Yunnan Industrial Co., Ltd (73) No.367 Hongjin Road Wuhua District Kunming, Yunnan 650231 China	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE PALIER DE BUTÉE (00) 30.06.2022 (21) 192074789 (11) 3627079 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) LG Electronics Inc.	
(54) ENSEMBLE DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE MULTIFONCTIONNEL AVEC CHAUFFAGE CIRCONFÉRENTIEL	(00) 30.06.2022 (21) 192074789 (11) 3627079 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) LG Electronics Inc.	

(54) DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ DE BATTERIE ASSOCIÉS	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(47) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 01.09.2021
(21) 188242192	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 3627404	(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(21) 188178800	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET CARTE D'INTERFACE RÉSEAU
(47) 18.08.2021	(11) 3627751	(00) 30.06.2022
(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(21) 191831742
(73) Meiji Pharmaceutical University	(47) 01.09.2021	(11) 3627801
(73) 2-522-1 Noshio Kiyose-shi, Tokyo 204-8588 Japan	(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PRÉDICTION DE L'ACTIVITÉ D'UN COMPOSÉ CHIMIQUE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 13.04.2022
(21) 188184782	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DIRECTIONS DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF	(73) Juniper Networks, Inc.
(11) 3627440	(00) 30.06.2022	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(00) European Patent Validation	(21) 188143036	(54) RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE À PARTIR D'ADRESSES RÉSEAUX EN DOUBLE
(47) 08.06.2022	(11) 3627766	(00) 30.06.2022
(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 188165344
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(47) 26.01.2022	(11) 3627821
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 06.10.2021
(21) 191969310	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION ENTRE BNG ACTIVE ET BNG DE REMPLACEMENT	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(11) 3627549	(00) 30.06.2022	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(00) European Patent Validation	(21) 191819051	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE AU POINT PERMETTANT D'OBTENIR UN VISAGE HUMAIN NET, ET DISPOSITIF INFORMATIQUE
(47) 21.07.2021	(11) 3627770	(00) 30.06.2022
(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation	(21) 188167928
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 01.09.2021	(11) 3627862
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-8310 Japan	(00) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE TYPE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AILETTE DE RAYONNEMENT THERMIQUE DANS UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE TYPE LIQUIDE	(73) Juniper Networks, Inc.	(47) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(00) 30.03.2022
(21) 188141717	(54) SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DE RÉSEAU À L'AIDE D'UN PROTOCOLE DE MESURE ACTIVE ET MÉCANISME DE RELAIS	(73) LG Electronics Inc.
(11) 3627621	(00) 30.06.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	(21) 188246797	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALEMENT D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(47) 01.06.2022	(11) 3627775	(00) 30.06.2022
(00) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 179126552
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(47) 15.12.2021	(11) 3627869
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF ANTENNE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FAISCEAU	(73) New H3C Technologies Co., Ltd.	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(73) 466 Changhe Road Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052 China	(00) 04.08.2021
(21) 179144696	(54) SYNCHRONISATION D'ITINÉRAIRE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(11) 3627731	(00) 30.06.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) European Patent Validation	(21) 179152285	(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION ET DE MISE À JOUR D'UNE VERSION
(47) 09.03.2022	(11) 3627781	
(00) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	

DE MICROLOGICIEL EUICC ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	LIAISON MONTANTE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL LE PRENANT EN CHARGE	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE BASÉS SUR UN CODE POLAIRE EN COUCHES
(21) 188169155	(21) 179148333	(00) 30.06.2022
(11) 3627875	(11) 3627957	(21) 187463393
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3628123
(47) 30.03.2022	(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(00) 08.09.2021	(47) 22.09.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 22.09.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Rovi Guides, Inc.
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE NUMÉRO DE TRAME HYPER-SYSTÈME, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS	(73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES ACTIFS MULTIMÉDIAS AGRÉGÉS SUR UN CONTENU APPARENTÉ PROVENANT DE DIFFÉRENTES SOURCES
(21) 188168512	(21) 188173199	(00) 30.06.2022
(11) 3627907	(11) 3627958	(21) 188523989
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3628447
(47) 06.04.2022	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(00) 26.01.2022	(47) 25.08.2021
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 25.08.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET RÉSEAU D'ACCÈS RADIO	(73) No. 159, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE
(21) 179136080	(21) 191783331	(00) 30.06.2022
(11) 3627913	(11) 3627973	(21) 188790984
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3628563
(47) 18.05.2022	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 18.05.2022	(00) 06.04.2022	(47) 09.02.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Insta GmbH	(00) 09.02.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Hohe Steinert 10 58509 Lüdenscheid Germany	(73) CRRC Tangshan Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN AP	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MODULE DE CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE AINSI QUE SYSTÈME DE CONSOMMATEUR ÉLECTRIQUE	(73) No. 3 Changqian Rd Fengrun Tangshan, Hebei 063035 China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE FREIN DE TRAIN SUR RAILS ET TRAIN
(21) 188185094	(21) 187496377	(00) 30.06.2022
(11) 3627935	(11) 3628102	(21) 192110005
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3628775
(47) 23.02.2022	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 20.04.2022	(47) 15.12.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(00) 15.12.2021
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(73) Philip Morris Products S.A.
(54) PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ	(54) BARRIÈRE D'ATTÉNUATION DU BRUIT POUR RÉACTEUR À NOYAU D'AIR DE TYPE SEC	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDES DE DERIVATISATION BIODEGRADABLES DE SURFACES CELLULOSIQUES
(21) 198161887	(21) 188166789	(00) 30.06.2022
(11) 3627947	(11) 3628111	(21) 188242077
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3628885
(47) 20.10.2021	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 20.10.2021	(00) 16.02.2022	(47) 21.07.2021
(73) LG Electronics Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 21.07.2021
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)		(73) Honda Motor Co., Ltd.
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAL PARTAGÉ DE		

(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	Santa Clara, CA 95054 United States	Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION DE VÉHICULE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS POUR TRANSFORMER DES MATRICES EN FORMAT À RANGÉE ENTRELACÉE	(54) BATTERIE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 192101731	(21) 191830892	(21) 188215859
(11) 3628933	(11) 3629161	(11) 3629496
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 13.10.2021	(47) 14.07.2021
(00) 04.08.2021	(00) 13.10.2021	(00) 14.07.2021
(73) Restaurant Technologies, Inc.	(73) INTEL Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 2250 Pilot Knob Road, Suite 100 Mendota Heights, MN 55120 United States	(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) FILTRES	(54) TECHNOLOGIES DE GESTION DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UNE MÉMOIRE CACHE	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191799477	(21) 191834746	(21) 188172555
(11) 3629121	(11) 3629190	(11) 3629502
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(47) 04.05.2022	(47) 01.06.2022
(00) 20.10.2021	(00) 04.05.2022	(00) 01.06.2022
(73) Baidu USA LLC	(73) Intel Corporation	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) 1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE DE TRAJET À COURBURE CORRIGÉE POUR VÉHICULES AUTONOMES	(54) ARCHITECTURE DE PROCESSEUR D'APPRENTISSAGE PROFOND DYNAMIQUE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE, TERMINAL, DISPOSITIF DE CÔTÉ RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191827369	(21) 191830744	(21) 188188445
(11) 3629153	(11) 3629212	(11) 3629511
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(47) 27.10.2021	(47) 01.09.2021
(00) 21.07.2021	(00) 27.10.2021	(00) 01.09.2021
(73) INTEL Corporation	(73) INTEL Corporation	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES INSTRUCTIONS DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION DE MATRICE	(54) FONCTION SÉCURISÉE DE NUAGE EN PÉRIPHÉRIE EN TANT QUE SERVICE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191830611	(21) 191830769	(21) 188091961
(11) 3629157	(11) 3629329	(11) 3629552
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 21.07.2021	(47) 16.02.2022
(00) 15.12.2021	(00) 21.07.2021	(00) 16.02.2022
(73) Intel Corporation	(73) INTEL Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) SYSTÈMES D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS POUR LE DÉBALLAGE RAPIDE D'ÉLÉMENTS DANS DES REGISTRES BIDIMENSIONNELS	(54) MÉMOIRE FERROÉLECTRIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE TYPE NOR	(54) PROCÉDÉ, CENTRE D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE DÉCOUVERTE DE SERVICE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191830785	(21) 188166888	(21) 188175715
(11) 3629158	(11) 3629414	(11) 3629630
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(47) 15.09.2021	(47) 22.09.2021
(00) 01.09.2021	(00) 15.09.2021	
(73) INTEL Corporation	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	
(73) 2200 Mission College Blvd.	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District	

(00) 22.09.2021	(47) 21.07.2021	(11) 3630997
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Sirona Dental Systems GmbH Fabrikstr. 31 64625 Bensheim Germany	(47) 29.12.2021
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AUXILIAIRE DENTAIRE À PARTIR D'UNE FEUILLE OU D'UNE PLAQUE EN MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE	(00) 29.12.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Fastinov S.A.
(21) 188171839	(21) 187310198	(73) Rua Fransisco Sá Carneiro, 312 Loja C 4450-676 Leça da Palmeira Portugal
(11) 3629649	(11) 3630068	(54) PHARMACOVIGILANCE THÉRAPEUTIQUE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 04.05.2022	(47) 27.10.2021	(21) 187270202
(00) 04.05.2022	(00) 27.10.2021	(11) 3631009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Hofgartenstraße 8 80539 München Germany	(47) 10.11.2021
(54) DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CELLULE SYNTHÉTIQUE FONCTIONNELLE SOUS FORME DE VÉSICULE UNILAMELLAIRE GÉANTE	(00) 10.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Aptarion Biotech CNM Technologies GmbH Max-Dohrn-Str. 8-10 10589 Berlin Germany
(21) 188187462	(21) 187400841	Morgenbreede 1 33615 Bielefeld Germany
(11) 3629651	(11) 3630383	(54) IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLÉIQUES SUR DES SURFACES
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 14.07.2021	(47) 21.07.2021	(21) 187268354
(00) 14.07.2021	(00) 21.07.2021	(11) 3631393
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) ASMAG-Holding GmbH Heckenau 34 4645 Grünau im Almtal Austria	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Heckenau 34 4645 Grünau im Almtal Austria	(47) 10.11.2021
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI D'INFORMATIONS DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE	(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ESPACEMENT DANS UNE PRESSE À EXTRUDER	(00) 10.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Calbact AG 4303 Kaiseraugst Switzerland
(21) 192097657	(21) 187268461	(54) CALORIMÈTRE
(11) 3629670	(11) 3630399	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187457080
(47) 19.01.2022	(47) 18.05.2022	(11) 3631395
(00) 19.01.2022	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, R-132D San Diego, California 92121-1714 United States	(73) Safran 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(47) 30.03.2022
(54) RECOMMANDATION D'UN ENSEMBLE DE TYPES DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO (RAT) D2D	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION AMÉLIORÉ D'UNE PIÈCE À MICROSTRUCTURE DUALE	(00) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) 1015 Lausanne Switzerland
(21) 187281613	(21) 187331087	(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J 1015 Lausanne Switzerland
(11) 3629696	(11) 3630521	(54) TENUE INTERACTIVE PNEUMATIQUE, SOUPLE, PORTATIVE ET POUVANT ÊTRE PORTÉE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 11.08.2021	(47) 04.08.2021	(21) 188087167
(00) 11.08.2021	(00) 04.08.2021	(11) 3631574
(73) CNH Industrial Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium	(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC 3939 Technology Drive P.O. Box 1000 Maumee, OH 43537 United States	(00) European Patent Validation
(54) CAPACITÉ PORTANTE DU SOL	(54) ENSEMBLE UNITÉ DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE	(47) 24.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 24.11.2021
(21) 187340831	(21) 187377353	(73) Gentex Corporation 600 N. Centennial St. Zeeland, MI 49464 United States
(11) 3629991	(11) 3631644	(54) ENSEMBLE D'AFFICHAGE DE VÉHICULE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
		(21) 188090658
		(11) 3631644

(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 13.10.2021
(47) 25.05.2022	(21) 177281722	(00) 13.10.2021
(00) 25.05.2022	(11) 3631929	(73) Visa International Service Association
(73) Thinkspan, LLC	(00) European Patent Validation	(73) 900 Metro Center Boulevard
(73) P.O. Box 552	(47) 28.07.2021	Foster City, CA 94404
Highland Park, IL 60035	(00) 28.07.2021	United States
United States	(73) ABB Schweiz AG	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
(54) PLATEFORME DE GESTION	(73) Brown Boveri Strasse 6	VÉRIFICATION DE PROPRIÉTÉ À
DE DONNÉES BASÉE SUR UN	5400 Baden	L'AIDE D'UNE CHAÎNE DE BLOCS
ÉCHAFAUDAGE DE DONNÉES	Switzerland	(00) 30.06.2022
UNIVERSEL	(54) COMMANDE DE MULTIPLE	(21) 188201826
(00) 30.06.2022	DISPOSITIFS DE STOCKAGE	(11) 3632081
(21) 179119284	D'ÉNERGIE DANS UN MICRO-RÉSEAU	(00) European Patent Validation
(11) 3631664	(00) 30.06.2022	(47) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(21) 187300868	(00) 03.11.2021
(47) 27.04.2022	(11) 3631931	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Administration Building Bantian
(73) Visa International Service Association	(47) 06.04.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(73) 900 Metro Center Boulevard	(00) 06.04.2022	518129
Foster City, CA 94404	(73) University of Exeter	China
United States	(73) The Innovation Centre Rennes Drive	(54) COMMUNICATIONS DE COUCHE DE
(54) AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE	Exeter, Devon EX4 4RN	SESSION À L'AIDE D'UN RÉSEAU
SÉCURISÉE UTILISANT UNE IDENTITÉ	United Kingdom	ORIENTÉ ID
ÉLECTRONIQUE	(54) MÉTHODE DE CONTRÔLE D' UN	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'	(21) 179114285
(21) 187302971	ÉNERGIE	(11) 3632161
(11) 3631762	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 187326731	(47) 05.01.2022
(47) 01.12.2021	(11) 3631986	(00) 05.01.2022
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 29.09.2021	(73) 164 83 Stockholm
(73) High Tech Campus 52	(00) 29.09.2021	Sweden
5656 AG Eindhoven	(73) General Electric Technology GmbH	(54) PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE
Netherlands	(73) Brown Boveri Strasse 7	DE PUISSANCE POUR FOURNIR
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	5400 Baden	DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UNE
FOURNIR DES VALEURS DE	Switzerland	UNITÉ RADIO
CONFIANCE EN TANT QUE MESURE	(54) APPAREIL DE COMMUTATION	(00) 30.06.2022
D'ASSURANCE QUANTITATIVE POUR	(00) 30.06.2022	(21) 179122775
DES IMAGES RECONSTRUITES	(21) 179148291	(11) 3632245
DE MANIÈRE ITÉRATIVE EN	(11) 3632002	(00) European Patent Validation
TOMOGRAPHIE D'ÉMISSION	(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	(00) 15.09.2021
(21) 187505458	(00) 04.08.2021	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(11) 3631870	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
(00) European Patent Validation	(73) 164 83 Stockholm	Tokyo 100-0006
(47) 05.01.2022	Sweden	Japan
(00) 05.01.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(54) BAS DE CONTENTION
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	D'ÉTALONNAGE D'ANTENNE DANS UN	(00) 10.10.2022
(73) One Microsoft Way	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(21) 191795913
Redmond, WA 98052-6399	FIL	(11) 3632620
United States	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) GRAVURE SÉLECTIVE À	(21) 187354451	(47) 01.12.2021
L'HYDROGÈNE POUR LA	(11) 3632031	(00) 01.12.2021
CONSTRUCTION DE BITS	(00) European Patent Validation	(73) Energium Co., Ltd.
QUANTIQUES TOPOLOGIQUES	(47) 29.12.2021	(73) No. A-1902, 606, Seobusaet-gil
(00) 30.06.2022	(00) 29.12.2021	Geumcheon-gu
(21) 187400247	(73) QUALCOMM Incorporated	Seoul 08504
(11) 3631894	(73) 5775 Morehouse Drive	Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	San Diego, CA 91121-1714	(54) DISPOSITIF DE SERRAGE
(47) 02.03.2022	United States	ÉLECTRIQUE
(00) 02.03.2022	(54) GROUPE D'AVANCE TEMPORELLE	(00) 30.06.2022
(73) Viasat, Inc.	POUR UNE NOUVELLE	(21) 179125802
(73) Patent Department 6155 El Camino Real	TECHNOLOGIE RADIOÉLECTRIQUE	(11) 3632796
Carlsbad, California 92009	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
United States	(21) 188097596	(47) 20.10.2021
(54) BLINDAGE ANTI-RAYONNEMENT D'UN	(11) 3632034	(00) 20.10.2021
RÉSEAU D'ANTENNES	(00) European Patent Validation	(73) Aeronext Inc.

(73) 3-5, Ebisu-nishi 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 1500021 Japan	(54) FOUR DE FRITTAGE À DOUBLE USAGE	Japan
(54) VÉHICULE AÉRIEN	(00) 30.06.2022	(54) MOTEUR À RÉLUCTANCE, COMPRESSEUR ET CLIMATISEUR
(00) 30.06.2022	(21) 191783190	(00) 30.06.2022
(21) 192088045	(11) 3633408	(21) 188182844
(11) 3632805	(00) European Patent Validation	(11) 3633882
(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(47) 29.09.2021	(00) 21.07.2021	(47) 25.05.2022
(00) 29.09.2021	(73) Baidu USA LLC	(00) 25.05.2022
(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG	(73) 1195 Bordeaux Drive Sunnyvale, California 94089 United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Breitscheidstrasse 46 01237 Dresden Germany	(54) SYSTÈME DE PERCEPTION PAR PLANIFICATION POUR VÉHICULES AUTONOMES	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE SOUS LA FORME D'UN EMPILEMENT DE PRODUITS DE PETITE TAILLE	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'ÉTAT DE CANAL
(00) 30.06.2022	(21) 191832203	(00) 30.06.2022
(21) 192097459	(11) 3633651	(21) 188173926
(11) 3632921	(00) European Patent Validation	(11) 3633883
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(00) 29.09.2021	(47) 06.04.2022
(00) 08.12.2021	(73) The Boeing Company	(00) 06.04.2022
(73) Universal Display Corporation	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-2016 United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 375 Phillips Boulevard Ewing, NJ 08618 United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INFORMATIONS DE VOL D'AÉRONEF	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) UTILISATION D'UN LIGAND AUXILIAIRE DANS UN COMPLEXE METALLIQUE PHOSPHORESCENT	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE PUISSANCE D'INTERFÉRENCE
(00) 30.06.2022	(21) 188252423	(00) 30.06.2022
(21) 188098875	(11) 3633674	(21) 188174809
(11) 3633245	(00) European Patent Validation	(11) 3633884
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(00) 15.09.2021	(47) 05.01.2022
(00) 20.04.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 05.01.2022
(73) NOK Corporation	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 Japan	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE RETARD TEMPOREL	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
(00) 30.06.2022	(21) 179112990	(00) 30.06.2022
(21) 188314066	(11) 3633729	(21) 188249114
(11) 3633280	(00) European Patent Validation	(11) 3633891
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(00) 18.05.2022	(47) 02.03.2022
(00) 21.07.2021	(73) Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(00) 02.03.2022
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) No. 9-2 Tangming Road, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518132 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE À MICRODIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET SONS PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) APPAREIL D'AFFICHAGE DE NIVEAU DE CONFORT	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, DISPOSITIF D'ENVOI ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION
(00) 30.06.2022	(21) 179110275	(00) 30.06.2022
(21) 179110275	(11) 3633296	(21) 188132070
(11) 3633296	(00) European Patent Validation	(11) 3633902
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(00) 17.11.2021	(47) 15.12.2021
(00) 17.11.2021	(73) Liaoning Upcera Co., Ltd	(00) 15.12.2021
(73) Liaoning Upcera Co., Ltd	(73) No. 122 Xianghuai Road Benxi Economic Development Zone Benxi, Liaoning 117004 China	
(73) No. 122 Xianghuai Road Benxi Economic Development Zone Benxi, Liaoning 117004 China	(73) Mitsubishi Electric Corporation	
	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	

(73) LG Electronics Inc.	(00) 04.08.2021	(00) 01.09.2021
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) CNH Industrial France S.A.S. (73) 16/18 rue des Rochettes 91150 Morigny-Champigny France
(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION ASSOCIÉ À L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL, ET DISPOSITIF L'UTILISANT	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE RESSOURCE DE LIAISON MONTANTE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN FLUX DE CULTURE RÉCOLTÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 192116515	(21) 188234066	(21) 187333562
(11) 3633918	(11) 3634058	(11) 3634117
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 04.08.2021	(47) 29.12.2021
(00) 08.12.2021	(00) 04.08.2021	(00) 29.12.2021
(73) ViaSat, Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) DeLaval Holding AB
(73) 6155 El Camino Real Carlsbad, CA 92009 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) P.O. Box 39 147 21 Tumba Sweden
(54) PROTOCOLE DE TRANSPORT POUR CONTENU D'ANTICIPATION	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN CAROUSSEL DE TRAITE ET MÉTHODE DE COMMANDE D'UN CAROUSSEL DE TRAITE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188178826	(00) 30.06.2022	(21) 188134282
(11) 3633940	(21) 188226005	(11) 3634120
(00) European Patent Validation	(11) 3634072	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021
(00) 27.04.2022	(47) 16.02.2022	(00) 01.12.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 16.02.2022	(73) Australian Wool Innovation Limited
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) L6 68 Harrington Street The Rocks, New South Wales 2000 Australia
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE, STATION DE BASE ET TERMINAL	(54) SYSTÈMES DE SURVEILLANCE SANS FIL À LONGUE PORTÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 179164124	(00) 30.06.2022	(21) 177279015
(11) 3634024	(21) 188144109	(11) 3634160
(00) European Patent Validation	(11) 3634080	(00) European Patent Validation
(47) 22.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(00) 22.06.2022	(47) 04.05.2022	(00) 28.07.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 04.05.2022	(73) JT International SA
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 8 rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE PUISSANCE DE PORTEUSE, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR	(54) SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SESSION	(54) DISPOSITIF INHALATEUR ET CARTOUCHE DE PRODUIT CONSOMMABLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188246920	(21) 188211718	(21) 187324199
(11) 3634034	(11) 3634081	(11) 3634161
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.06.2022	(47) 30.03.2022	(47) 04.05.2022
(00) 29.06.2022	(00) 30.03.2022	(00) 04.05.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Nicoventures Trading Limited
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SUPPRESSION DE CONTEXTE DE SESSION	(54) SYSTÈME DE FOURNITURE D'AÉROSOL ÉLECTRONIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188176671	(21) 187296785	(21) 187373949
(11) 3634057	(11) 3634110	(11) 3634166
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 01.09.2021	(47) 01.09.2021
		(00) 01.09.2021
		(73) Thales Holdings UK Plc
		(73) 350 Longwater Avenue Green Park Reading, Berkshire RG2 6GF

United Kingdom	(00) 30.06.2022	(00) 09.02.2022
(54) SYSTÈME UTILITAIRE DE TÊTE POUVANT ÊTRE PORTÉ	(21) 187302963 (11) 3634289	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag (73) 405 03 Göteborg Sweden
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(54) ARTICLE D'HYGIÈNE JETABLE À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ
(21) 187270376	(47) 16.02.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3634173	(00) 16.02.2022	(21) 178706362
(00) European Patent Validation	(73) Creo Medical Limited	(11) 3634353
(47) 10.11.2021	(73) Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way	(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(73) Creo Medical Limited	(47) 09.02.2022
(73) Chanel Parfums Beauté	(73) Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way	(00) 09.02.2022
(73) 135 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly-sur-Seine France	(73) Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag (73) 405 03 Göteborg Sweden
(54) POT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE	(54) INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL POUR EFFECTUER UNE ABLATION OU UNE ÉLECTROPORATION DE TISSU BIOLOGIQUE	(54) ARTICLE D'HYGIÈNE JETABLE À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187435789	(21) 187278353	(21) 187494992
(11) 3634176	(11) 3634294	(11) 3634383
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.02.2022	(47) 12.01.2022	(47) 01.09.2021
(00) 02.02.2022	(00) 12.01.2022	(00) 01.09.2021
(73) Hiorth, Nikolai Berge, Morten	(73) THERENVA	(73) Association for the Advancement of Tissue Engineering and Cell Based Technologies & Therapies (A4TEC) - Associação
(73) Gråkamveien 21 b 0779 Oslo Norway	(73) 74 F rue de Paris 35000 Rennes France	(73) Universidade do Minho DEP-3B's Research Group Campos De Gualtar 4710-057 Braga Portugal
Rødbergveien 4 A 0591 Oslo Norway	(54) SYSTÈME D'AIDE AU GUIDAGE D'UN OUTIL ENDOVASCULAIRE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(54) COMPOSITIONS À BASE DE L'ACÉTATE ISOBUTYRATE DE SACCHAROSE, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(54) BASE DE MEUBLE ET MEUBLE COMPRENANT UNE TELLE BASE DE MEUBLE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 197370117	(21) 187346317
(21) 187294160	(11) 3634299	(11) 3634508
(11) 3634190	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	(47) 27.10.2021
(47) 04.08.2021	(00) 22.12.2021	(00) 27.10.2021
(00) 04.08.2021	(73) TRI Dental Implants Int. AG	(73) ALCON INC.
(73) Paul Hartmann AG	(73) Bösch 80a 6331 Hünenberg Switzerland	(73) Rue Louis-d'Affry 6 1701 Fribourg Switzerland
(73) Paul-Hartmann-Strasse 12 89522 Heidenheim Germany	(54) PROTHÈSE DENTAIRE	(54) MATÉRIAUX DE LENTILLE INTRAOCULAIRE D'INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ ET NOMBRE D'ABBE ÉLEVÉ
(54) SYSTÈME DISTRIBUTEUR DE MILIEUX LIQUIDES	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 177282118	(21) 187353628
(21) 187310297	(11) 3634349	(11) 3634535
(11) 3634192	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(47) 01.12.2021
(47) 06.04.2022	(00) 16.03.2022	(00) 01.12.2021
(00) 06.04.2022	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag	(73) Crossject
(73) Festool GmbH	(73) 405 03 Göteborg Sweden	(73) 6 rue Pauline Kergomard ZAC Parc Mazen Sully 21000 Dijon France
(73) Wertstr. 20 73240 Wendlingen Germany	(54) ARTICLE ABSORBANT AVEC EFFET D'AJUSTEMENT DU PH DE LA PEAU	(54) PLATEAU POUR LE MAINTIEN DE TUBES DE DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENTS
(54) ASPIRATEUR	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 178684908	(21) 187284153
(21) 187313853	(11) 3634351	(11) 3634547
(11) 3634221	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022	
(47) 19.01.2022	(00) 09.02.2022	
(00) 19.01.2022	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag	
(73) Laerdal Medical AS	(73) 405 03 Göteborg Sweden	
(73) P.O. Box 377 4002 Stavanger Norway	(54) ARTICLE D'HYGIÈNE JETABLE À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ	
(54) COMPTEUR D'IMPULSIONS DESTINÉ À UN NOUVEAU-NÉ	(00) 30.06.2022	
	(21) 178706354	
	(11) 3634352	
	(00) European Patent Validation	
	(47) 09.02.2022	

(47) 18.08.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3634735
(00) 18.08.2021	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) Sanofi	(00) 06.04.2022	(47) 04.08.2021
(73) 54, rue La Boétie	(73) Illinois Tool Works, Inc.	(00) 04.08.2021
75008 Paris	(73) 155 Harlem Avenue	(73) Vestas Wind Systems A/S
France	Glenview, Illinois 60025	(73) Hedeager 42
(54) ENSEMBLE POUR DISPOSITIF	United States	8200 Aarhus N
D'ADMINISTRATION DE	(54) TORCHE DE SOUDAGE AYANT	Denmark
MÉDICAMENTS ET LEDIT DISPOSITIF	DEUX TUBES CONTACT ET UNE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(00) 30.06.2022	PLURALITÉ D'ENSEMBLES DE	LA FABRICATION D'UNE PALE
(21) 187402672	REFROIDISSEMENT LIQUIDE AFIN	D'ÉOLIENNE
(11) 3634663	D'AMENER LE COURANT AUX TUBES	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	CONTACT	(21) 187302062
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3634750
(00) 04.08.2021	(21) 187284195	(00) European Patent Validation
(73) Eris	(11) 3634708	(47) 27.04.2022
(73) Les Blanchés 36 routes de Lasbordes	(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022
31130 Flourens	(47) 01.06.2022	(73) Dow Global Technologies LLC
France	(00) 01.06.2022	(73) 2040 Dow Center
(54) OUTIL DE POSE D'UNE FIXATION	(73) ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co.	Midland, MI 48674
AVEUGLE, PROCÉDÉ DE POSE ET	KG	United States
FIXATION AVEUGLE ADAPTÉE	(73) Allmendstrasse	(54) COMPOSITIONS À BASE D'ÉTHYLÈNE
(00) 30.06.2022	6971 Hard	À FAIBLE COEFFICIENT DE
(21) 187402904	Austria	FROTTEMENT
(11) 3634664	(54) BOUTEILLE EN PET-BARRIÈRE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	RECYCLÉ	(21) 187313465
(47) 22.12.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3634752
(00) 22.12.2021	(21) 187291117	(00) European Patent Validation
(73) Wagstaff, Inc.	(11) 3634715	(47) 21.07.2021
(73) 3910 North Flora Road	(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021
Spokane, WA 99216	(47) 16.02.2022	(73) Dow Global Technologies LLC
United States	(00) 16.02.2022	(73) 2040 Dow Center
(54) APPAREIL ET SYSTÈME DE	(73) Kronen AG	Midland, MI 48674
CONTROLE DYNAMIQUE DE LA	(73) Böhmerwaldstraße 5	United States
DIMENSION DU MOULE LORS	93073 Neutraubling	(54) COMPOSITIONS À BASE D'ÉTHYLÈNE
D'UNE COULEE CONTINUE A	Germany	À FAIBLE COEFFICIENT DE
REFROIDISSEMENT DIRECT	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	FROTTEMENT
(00) 30.06.2022	TRAITER ET EN PARTICULIER	(00) 30.06.2022
(21) 187347372	TRANSPORTER DES PRÉFORMES EN	(21) 187344353
(11) 3634675	MATIÈRE PLASTIQUE	(11) 3634770
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 27.10.2021	(21) 187377148	(47) 04.08.2021
(00) 27.10.2021	(11) 3634732	(00) 04.08.2021
(73) Illinois Tool Works, Inc.	(00) European Patent Validation	(73) SURYS
(73) 155 Harlem Avenue	(47) 21.07.2021	(73) 22, Avenue de l'Europe Parc Gustave
Glenview, Illinois 60025	(00) 21.07.2021	Eiffel
United States	(73) Alcon Research, Ltd.	77600 Bussy-Saint-Georges
(54) APPAREIL DE COUPE	(73) 6201 South Freeway	France
(00) 30.06.2022	Fort Worth, Texas 76134	(54) COMPOSANT OPTIQUE DE
(21) 187351457	United States	SECURITE VISIBLE EN REFLEXION,
(11) 3634683	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT
(00) European Patent Validation	LENTILLES DE CONTACT EN	(00) 30.06.2022
(47) 23.03.2022	HYDROGEL DE SILICONE	(21) 187344361
(00) 23.03.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3634771
(73) Illinois Tool Works, Inc.	(21) 187377155	(00) European Patent Validation
(73) 155 Harlem Avenue	(11) 3634733	(47) 04.08.2021
Glenview, Illinois 60025	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
United States	(47) 21.07.2021	(73) SURYS
(54) ENSEMBLE DE SOUDAGE POUR UN	(00) 21.07.2021	(73) 22, Avenue de l'Europe Parc Gustave
CHALUMEAU DE SOUDAGE, AVEC	(73) ALCON INC.	Eiffel
DEUX POINTES DE CONTACT ET	(73) Rue Louis-d'Affry 6	77600 Bussy-Saint-Georges
UN CORPS DE REFROIDISSEMENT	1701 Fribourg	France
POUR REFROIDIR ET CONDUIRE UN	Switzerland	(54) COMPOSANT OPTIQUE DE
COURANT	(54) LENTILLES DE CONTACT EN	SECURITE VISIBLE EN REFLEXION,
(00) 30.06.2022	HYDROGEL DE SILICONE	FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT
(21) 187351473	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3634685	(21) 187309745	(21) 187376645

(11) 3634776	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	(21) 187357595
(47) 25.08.2021	(00) 26.01.2022	(11) 3634864
(00) 25.08.2021	(73) thyssenkrupp Presta AG	(00) European Patent Validation
(73) Compagnie Générale des Établissements Michelin	thyssenkrupp AG	(47) 21.07.2021
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(00) 21.07.2021
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	ThyssenKrupp Allee 1	(73) The Procter & Gamble Company
(00) 30.06.2022	ESSEN	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(21) 187319835	45143	(54) DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS
(11) 3634801	Germany	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) COLONNE DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE	(21) 187350822
(47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3634875
(00) 25.05.2022	(21) 188132203	(00) European Patent Validation
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation And Research	(11) 3634839	(47) 15.12.2021
(73) Rue de la Fusée, 98-100 1130 Bruxelles Belgium	(00) European Patent Validation	(00) 15.12.2021
(54) SYSTÈME DE CARBURANT DE VÉHICULE AYANT UNE COMMANDE DE VAPEUR	(47) 04.05.2022	(73) The Procter & Gamble Company
(00) 30.06.2022	(00) 04.05.2022	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(21) 188246011	(73) Ponsse OYJ	(54) EMBALLAGE POUR DES ARTICLES ABSORBANTS À OUVERTURE ET REFERMETURE AMÉLIORÉES
(11) 3634807	(73) Ponssentie 22 74200 Vieremä Finland	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) AGENCEMENT DANS UNE MACHINE ET MACHINE FORESTIÈRE	(21) 187290945
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3634896
(00) 04.08.2021	(21) 187459995	(00) European Patent Validation
(73) GENTEX CORPORATION	(11) 3634843	(47) 11.08.2021
(73) 600 North Centennial Street Zeeland, Michigan 49464 United States	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
(54) ÉTALONNAGE DYNAMIQUE DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES D'UN ÉLÉMENT DE GRADATION	(47) 17.11.2021	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(00) 30.06.2022	(00) 17.11.2021	(73) Leverkus Strasse 65 42897 Remscheid Germany
(21) 188142053	(73) Cyclopic Ltd	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE TENSION DU FIL SUR UN FIL EN COURS DE DÉPLACEMENT
(11) 3634809	(73) 40 High West Street Dorchester Dorset DT1 1UR United Kingdom	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) BICYCLETTE PLIABLE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UNE BICYCLETTE PLIABLE	(21) 187270319
(47) 16.03.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3634897
(00) 16.03.2022	(21) 179123799	(00) European Patent Validation
(73) Gentex Corporation	(11) 3634859	(47) 12.01.2022
(73) 600 North Centennial Street Zeeland, MI 49464 United States	(00) European Patent Validation	(00) 12.01.2022
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CORRECTION DE NIVEAU	(47) 21.07.2021	(73) Inventio AG
(00) 30.06.2022	(00) 21.07.2021	(73) Seestrasse 55 6052 Hergiswil Switzerland
(21) 187325006	(73) The Procter & Gamble Company	(54) SYSTÈME D'ASCENSEUR AYANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT POUR VISITEUR
(11) 3634818	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE MÉLANGE IN SITU DE COMPOSITIONS LIQUIDES AVEC AFFLUX DE LIQUIDE DÉCALÉ	(21) 187346374
(47) 30.06.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3634906
(00) 30.06.2021	(21) 187400353	(00) European Patent Validation
(73) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V.	(11) 3634860	(47) 16.03.2022
(73) Pommolenlaan 29 3447 GK Woerden Netherlands	(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022
(54) DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGES, ENSEMBLE, DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET VÉHICULE À MOTEUR	(47) 05.01.2022	(73) Comec Srl
(00) 30.06.2022	(00) 05.01.2022	(73) Via Borzone 42 12060 Grinzane Cavour (CN) Italy
(21) 187319819	(73) Signode Industrial Group LLC	(54) MACHINE POUR ENLEVER UN COUVERCLE D'UN RÉCIPIENT ET SYSTÈME CORRESPONDANT
(11) 3634832	(73) 3650 West Lake Ave Glenview, IL 60026 United States	(00) 30.06.2022
	(54) DISPOSITIF DE CERCLAGE CONÇU POUR EFFECTUER UN CYCLE DE VÉRIFICATION DE FIXATION DE SANGLE	(21) 187600044

(11) 3634907	(54) COMPLEXES DE COBALT, PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION	(21) 177397304
(00) European Patent Validation		(11) 3635042
(47) 08.09.2021		(00) European Patent Validation
(00) 08.09.2021	(00) 30.06.2022	(47) 02.03.2022
(73) Uniwersytet Warszawski	(21) 187347356	(00) 02.03.2022
(73) ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28 00-927 Warszawa Poland	(11) 3634958	(73) Dow Global Technologies LLC
(54) MATRICE DE CARBONE NANOSTRUCTURÉE MODIFIÉE, CONTENANT UN SYSTÈME DE MATRICE ET COMPRENANT UN BIOCAPTEUR DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN TEL SYSTÈME DE BIOCAPTEUR AINSI QU'APPLICATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE PYRROLE BENZOÏQUE POUR LA MODIFICATION DE LA MATRICE DE CARBONE NANOSTRUCTURÉE	(00) European Patent Validation	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
(00) 30.06.2022	(47) 21.07.2021	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE POUR GARNITURE AUTOMOBILE
(21) 187354006	(00) 21.07.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3634912	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(21) 187334800
(00) European Patent Validation	(73) Route 206 and Province Line Road Princeton, NJ 08543 United States	(11) 3635050
(47) 01.06.2022	(54) AGONISTES DU RÉCEPTEUR 2 DU PEPTIDE FORMYLÉ ET AGONISTES DU RÉCEPTEUR 1 DU PEPTIDE FORMYLÉ À BASE DE CYCLOPROPYLE D'URÉE	(00) European Patent Validation
(00) 01.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 09.03.2022
(73) Lucchetta, Marco Bortolin, Paolo Bernardi, Albino	(21) 187350384	(00) 09.03.2022
(73) Via G. Marconi 21 31025 Santa Lucia di Piave (TV) Italy	(11) 3634964	(73) Dow Global Technologies LLC
Via Della Cava 17 31049 Valdobbiadene Italy	(00) European Patent Validation	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States
Via A.de Gasperi 14/A 31040 Segusino Italy	(47) 23.02.2022	(54) COMPOSITIONS À BASE D'ÉTHYLÈNE À FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT
(54) DISPOSITIF POUR TRAITER DES FLUIDES	(00) 23.02.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	(21) 187376629
(21) 187357082	(73) 126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065-0907 United States	(11) 3635051
(11) 3634913	(54) INHIBITEURS PDE9 DE PYRAZOLOPYRIMIDINE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021
(47) 08.12.2021	(21) 187334974	(00) 17.11.2021
(00) 08.12.2021	(11) 3634971	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) Laica S.p.A.	(00) European Patent Validation	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(73) Viale del Lavoro 10 36021 Barbarano Vicentino (VI) Italy	(47) 01.12.2021	(54) COPOLYMÈRE FONCTIONNEL D'ETHYLENE ET DE 1,3-BUTADIENE
(54) DISPOSITIF DE FILTRATION DE TYPE À PERCOLATION	(00) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Nitto Denko Corporation	(21) 187376637
(21) 187370374	(73) 1-2 Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan	(11) 3635052
(11) 3634950	(54) COMPOSÉS BODIPY DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021
(47) 09.03.2022	(21) 187324181	(00) 17.11.2021
(00) 09.03.2022	(11) 3634974	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) Council of Scientific and Industrial Research	(00) European Patent Validation	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(73) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg New Delhi 110001 India	(47) 15.12.2021	(54) COPOLYMÈRE FONCTIONNEL D'UN 1,3-DIENE ET D'UNE OLEFINE
	(00) 15.12.2021	(00) 30.06.2022
	(73) Oxford University Innovation Limited	(21) 187379391
	(73) Buxton Court 3 West Way Oxford, Oxfordshire OX2 0JB United Kingdom	(11) 3635062
	(54) ANALOGUES DE TUNICIAMYCINE	(00) European Patent Validation
	(00) 30.06.2022	(47) 02.03.2022
	(21) 187351119	(00) 02.03.2022
	(11) 3635032	(73) Wisespray International Oy
	(00) European Patent Validation	(73) Teollisuustie 10 02880 Veikkola Finland
	(47) 04.08.2021	(54) DISPERSION SOUS PRESSION FORMANT DE LA PEINTURE AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION PROLONGÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
	(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
	(73) PRC-Desoto International, Inc.	
	(73) 12780 San Fernando Road Sylmar, California 91342 United States	
	(54) PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ À DOUBLE DURCISSEMENT	
	(00) 30.06.2022	

(21) 187370622	United States	(73) Klaavolantie 1
(11) 3635098	(54) SYSTÈME DE SCÈNE PORTATIVE	32700 Huittinen
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	Finland
(47) 15.09.2021	(21) 187324272	(54) SOUPAPE D'ADMISSION POUR
(00) 15.09.2021	(11) 3635211	COMPRESSEUR PRESSANT UN
(73) The United States Of America, As	(00) European Patent Validation	MILIEU GAZEUX, COMPRESSEUR
Represented By The Secretary,	(47) 10.11.2021	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
Department Of Health And Human	(00) 10.11.2021	LA SOUPAPE D'ADMISSION DU
Services	(73) Skelhorn, Dylan	COMPRESSEUR
(73) National Institutes of Health Office of	(73) 13 Sandpiper Meadow	(00) 30.06.2022
Technology Transfer 6011 Executive	Alloa, Clackmannanshire FK10 1QQ	(21) 187300819
Boulevard Suite 325 MSC 7660	United Kingdom	(11) 3635261
Bethesda, Maryland 20892-7660	(54) SUPPORT D'ÉCHELLE	(00) European Patent Validation
United States	(00) 30.06.2022	(47) 15.12.2021
(54) LYMPHOCYTES T MODIFIÉS POUR	(21) 187436670	(00) 15.12.2021
SUREXPRIMER LEPHF19	(11) 3635219	(73) University Of Dundee
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Nethergate
(21) 187270210	(47) 18.08.2021	Dundee DD1 4HN
(11) 3635129	(00) 18.08.2021	United Kingdom
(00) European Patent Validation	(73) Epiroc Holdings South Africa (Pty) Ltd	(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION
(47) 28.07.2021	(73) 682 Innes Road Jetpark, Boksburg	(00) 30.06.2022
(00) 28.07.2021	1457 Johannesburg	(21) 188132591
(73) BioNTech SE	South Africa	(11) 3635289
TRON - Translationale Onkologie	(54) BOULON DE ROCHE ANCRÉ DE	(00) European Patent Validation
an der Universitätsmedizin der	RÉSINE À EXTRÉMITÉ DE PERÇAGE	(47) 01.06.2022
Johannes Gutenberg- Universität Mainz	(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022
gemeinnützige GmbH	(21) 187294863	(73) Legrand AV Inc.
(73) An der Goldgrube 12	(11) 3635235	(73) 300 Fairfield Road
55131 Mainz	(00) European Patent Validation	Fairfield, NJ 07004
Germany	(47) 18.08.2021	United States
Freiligrathstrasse 12	(00) 18.08.2021	(54) SUPPORT COULISSANT À MONTAGE
55131 Mainz	(73) MBDA UK Limited	MURAL POUR PETITS DISPOSITIFS
Germany	(73) Six Hills Way	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION	Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA	(21) 187278270
DE PERTE DE PRÉSENTATION DE	United Kingdom	(11) 3635294
L'ANTIGÈNE	(54) COUVERCLE D'ADMISSION D'AIR	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022
(21) 187319751	(21) 177334877	(00) 20.04.2022
(11) 3635157	(11) 3635239	(73) Signify Holding B.V.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 48
(47) 01.06.2022	(47) 24.11.2021	5656 AE Eindhoven
(00) 01.06.2022	(00) 24.11.2021	Netherlands
(73) Sandvik Intellectual Property AB	(73) Wärtsilä Finland Oy	(54) MODULE DE PANNEAU ET SON
(73) 811 81 Sandviken	(73) Teollisuuskatu 9b	PROCÉDÉ D'OBTENTION
Sweden	65170 Vaasa	(00) 30.06.2022
(54) OUTIL DE COUPE RECOUVERT	Finland	(21) 187350699
(00) 30.06.2022	(54) ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE	(11) 3635304
(21) 187376587	FLUIDE	(00) European Patent Validation
(11) 3635180	(00) 30.06.2022	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187296769	(00) 23.03.2022
(47) 12.01.2022	(11) 3635240	(73) Carrier Corporation
(00) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(73) 13995 Pasteur Blvd.
(73) Ideol	(47) 11.08.2021	Palm Beach Gardens, FL 33418
(73) Espace Mistral, Bat. B 375 Avenue du	(00) 11.08.2021	United States
Mistral	(73) Delphi Technologies IP Limited	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
13600 La Ciotat	(73) Erin Court, Bishop's Court Hill	ÉCONOMISEUR D'UNITÉS DE
France	Saint Michael	RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT
(54) PROCÉDÉ DE MISE A L'EAU	Barbados	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) POMPE HP POUR SYSTÈMES	(21) 187322755
(21) 187354717	D'INJECTION DE DIESEL	(11) 3635334
(11) 3635198	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 188138226	(47) 23.03.2022
(47) 25.08.2021	(11) 3635255	(00) 23.03.2022
(00) 25.08.2021	(00) European Patent Validation	(73) Caterpillar SARL
(73) Sico Incorporated	(47) 11.05.2022	(73) Route de Frontenex 76
(73) 7525 Cahill Road	(00) 11.05.2022	1208 Geneva
Edina, MN 55439-2745	(73) Pimatic Oy	Switzerland

(54) AMÉLIORATIONS DE LA STABILITÉ DE MACHINES DE TRAVAIL	(54) COMMUTATEURS MEMS INTÉGRÉS POUR COUPLER SÉLECTIVEMENT DE LA LUMIÈRE DANS ET HORS D'UN GUIDE D'ONDE	(21) 187349642 (11) 3635597 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Linius (Aust) Pty Ltd. (73) Suite 1 2A River Street South Yarra, VIC 3141 Australia
(00) 30.06.2022 (21) 187334933 (11) 3635338 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Wing Aviation LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187377452 (11) 3635465 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Commscope Technologies LLC (73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187349576 (11) 3635606 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Nchain Holdings Limited (73) Fitzgerald House 44 Church Street St. John's Antigua and Barbuda
(54) AFFICHAGE DE CARTE DE SYSTÈMES D'AÉRONEF SANS PILOTE	(54) LIANTS À DÉSINTÉGRATION DESTINÉS À UN CÂBLE À ÉLÉMENTS MULTIPLES	(54) CHAÎNE DE BLOCS POUR CALCUL GÉNÉRAL
(00) 30.06.2022 (21) 187399282 (11) 3635347 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) CEIIA - Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação) Stratosphere, S.A. CENTITVC - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes (73) Avenida Dom Afonso Henriques Nº 1825 Matosinhos 4450-017 Matosinhos Portugal Spinpark Building, Avepark - Science and Technology Park 4606-909 Caldas das Taipas, Guimarães Portugal Rua Fernando Mesquita 2785 4760-034 Vila Nova de Famalicão Portugal	(00) 30.06.2022 (21) 187303268 (11) 3635472 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Continental Automotive GmbH (73) Vahrenwalder Straße 9 30165 Hannover Germany (54) AFFICHAGE TÊTE HAUTE	(00) 30.06.2022 (21) 177524980 (11) 3635610 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Datalogic IP Tech S.r.l. (73) Via San Vitalino, 13 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO) Italy
(54) RÉSERVOIR DE CARBURANT À CAPTEURS DE NIVEAU INTÉGRÉS, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES AÉRIENS	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France (74) NOVAGRAAF BREVETS (54) ECRAN DE PROJECTION DE COULEUR FONCÉE OU NOIR	(00) 30.06.2022 (21) 187489588 (11) 3635485 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France (74) NOVAGRAAF BREVETS (54) ECRAN DE PROJECTION DE COULEUR FONCÉE OU NOIR
(00) 30.06.2022 (21) 187307426 (11) 3635427 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022 (21) 188137301 (11) 3635500 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Israel Aerospace Industries Ltd. (73) Ben Gurion International Airport 7010000 Lod Israel	(00) 30.06.2022 (21) 187400858 (11) 3635635 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Interactive Paper GmbH (73) Breitenfurter Strasse 25/3A 1120 Wien Austria
(54) IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE PARALLÈLE EN PLUSIEURS TRANCHES	(54) PROCÉDÉ DE NAVIGATION POUR UN VÉHICULE ET SYSTÈME ASSOCIÉ	(54) DISPOSITIF, EN PARTICULIER PRODUIT D'IMPRESSION POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES
(00) 30.06.2022 (21) 187370689 (11) 3635460 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc. (73) 555 Technology Square Cambridge, MA 02139 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187349592 (11) 3635562 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Karamba Security Ltd. (73) 24 HaNagar Street 45277-13 Hod Hasharon Israel (54) PROTECTION EN MÉMOIRE POUR SÉCURITÉ DE DISPOSITIF DE COMMANDE	(00) 30.06.2022 (21) 187322458 (11) 3635695 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Dansk Retursystem A/S (73) Baldersbuen 1 2640 Hedehusene Denmark (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION DESTINÉ À L'AUTHENTIFICATION DE CONTENANTS RECYCLABLES

(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE DETECTION DE	40012 Bologna
(21) 187380274	COURT CIRCUIT, DISPOSITIF DE	Italy
(11) 3635700	PROTECTION ET PROCEDE ASSOCIE	(54) SOCLE DE RECHARGE POUR
(00) European Patent Validation	POUR RESEAU HAUTE TENSION	LECTEUR D'INFORMATIONS
(47) 20.10.2021	A COURANT CONTINU BASÉ SUR	OPTIQUES ET SYSTÈME
(00) 20.10.2021	L'EFFET FARADAY	COMPRENANT UN TEL SOCLE
(73) Carrier Corporation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) 13995 Pasteur Blvd.	(21) 187313895	(21) 187397765
Palm Beach Gardens, FL 33418	(11) 3635761	(11) 3635851
United States	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE	(47) 30.03.2022	(47) 30.03.2022
DE L'ÉTAT D'UN COUVERCLE DE	(00) 30.03.2022	(00) 30.03.2022
PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE	(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
DÉTECTION	(73) Piazzale Aldo Moro, 7	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(00) 30.06.2022	00185 Roma	81739 München
(21) 187310313	Italy	Germany
(11) 3635704	(54) DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR	(54) UNITÉ DE CONVERTISSEUR DE
(00) European Patent Validation	MULTIFONCTIONNELS POUR	COURANT
(47) 28.07.2021	LA COMMANDE SOLAIRE, LA	(00) 30.06.2022
(00) 28.07.2021	CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE ET	(21) 187294111
(73) Festool GmbH	L'ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL	(11) 3635904
(73) Wertstr. 20	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
73240 Wendlingen	(21) 187336912	(47) 19.01.2022
Germany	(11) 3635811	(00) 19.01.2022
(54) DISPOSITIF ÉLECTRIQUE EN TANT	(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
QUE COMPOSANT DE SYSTÈME	(47) 29.12.2021	(73) 164 83 Stockholm
POUR COMMANDER UN ASPIRATEUR	(00) 29.12.2021	Sweden
(00) 30.06.2022	(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con	(54) FOURNITURE D'INFORMATIONS
(21) 179148994	Unico Socio	CONCERNANT UN CANAL DE
(11) 3635706	(73) Via Saccomuro, 24	COMMANDE
(00) European Patent Validation	00131 Roma	(00) 30.06.2022
(47) 17.11.2021	Italy	(21) 187377486
(00) 17.11.2021	(54) POLARISEUR CIRCULAIRE	(11) 3635905
(73) Beijing Didi Infinity Technology And	D'HYPERFRÉQUENCE	(00) European Patent Validation
Development Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(47) 26.01.2022
(73) Building 34 No. 8 Dongbeiwang West	(21) 188137095	(00) 26.01.2022
Road Haidian District	(11) 3635815	(73) Apple Inc.
Beijing 100193	(00) European Patent Validation	(73) One Apple Park Way
China	(47) 01.06.2022	Cupertino, CA 95014
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES	(00) 01.06.2022	United States
D'ESTIMATION DE L'HEURE	(73) The Nordam Group LLC	(54) TRANSMISSION SIMULTANÉE
D'ARRIVÉE	(73) 6910 North Whirlpool Drive	D'UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION ET
(00) 30.06.2022	Tulsa OK 74117	D'INFORMATIONS DE DEMANDE DE
(21) 187350475	United States	PLANIFICATION SUR UN CANAL DE
(11) 3635714	(54) ENSEMBLE RADÔME ACCESSIBLE	COMMANDE
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 11.05.2022	(21) 187369913	(21) 187436639
(00) 11.05.2022	(11) 3635831	(11) 3635918
(73) Bose Corporation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) The Mountain, MS 3B1	(47) 11.05.2022	(47) 24.11.2021
Framingham, Massachusetts	(00) 11.05.2022	(00) 24.11.2021
01701-9168	(73) Hager-Electro SAS	(73) Apple Inc.
United States	(73) 132 Boulevard d'Europe	(73) One Apple Park Way
(54) OPTIMISATION SPECTRALE DE	67210 Obernai	Cupertino, CA 95014
FORMES D'ONDES DE MASQUAGE	France	United States
AUDIO	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION	(54) SYSTÈMES DE GESTION DE
(00) 30.06.2022	DIFFÉRENTIELLE POUR LA	CONVERSATIONS DE MESSAGERIE
(21) 187283916	DETECTION D'UN COURANT DE	(00) 30.06.2022
(11) 3635753	DEFAUT	(21) 177301173
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(11) 3635928
(47) 04.08.2021	(21) 177455201	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(11) 3635839	(47) 18.05.2022
(73) Supergrid Institute	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(73) 23 rue Cyprian	(47) 04.05.2022	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
69100 Villeurbanne	(00) 04.05.2022	(73) 164 83 Stockholm
France	(73) Datalogic IP Tech, S.r.l.	Sweden
	(73) Via San Vitalino 13 Calderara Di Reno	

(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'ENREGISTREMENT D'EXÉCUTION DE LOGIQUE DE SERVICE POUR UN APPEL ENTRE UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR APPELANT, UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) ET UN UE APPELÉ DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION	(47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(11) 3636012 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 30.06.2022	(54) TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN TERMINAL ET UN SERVEUR ASSOCIÉ (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE D'UN ÉMETTEUR D'UN VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (00) 30.06.2022
(21) 188206734 (11) 3635939 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 187435730 (11) 3636000 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Airties Kablosuz Iletisim San. ve Dis Tic. A.S. (73) Mithat Ulu Unlu Sokak No. 23 Esentepe PK 34394 Sisli Istanbul Turkey	(21) 187344072 (11) 3636014 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) CONTINUITÉ DE SESSION ET DE MOBILITÉ SANS INTERRUPTION AVEC OPTION DE MOBILITÉ TCP	(54) POINT D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE DIRECTION CLIENT DANS LES RÉSEAUX 802.11 (00) 30.06.2022	(54) TECHNIQUES ET APPAREILS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE LIAISON TERRESTRE (00) 30.06.2022
(21) 187331111 (11) 3635959 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Vid Scale, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway Suite 300 Wilmington, Delaware 19809 United States	(21) 187335195 (11) 3636006 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(21) 187350467 (11) 3636015 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) DISTRIBUTION DE VIDÉO À 360° SUR UN RÉSEAU DE NOUVELLE GÉNÉRATION	(54) ASSISTANCE DE RÉSEAU DANS UN TABLEAU DE BORD À L'AIDE DE DNS (00) 30.06.2022	(54) SIGNALISATION DE MOTIFS DE BLOCS DE SYNCHRONISATION (00) 30.06.2022
(21) 187354709 (11) 3635978 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Carrier Corporation (73) 13995 Pasteur Blvd. Palm Beach Gardens, FL 33418 United States	(21) 179137930 (11) 3636008 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 187370804 (11) 3636021 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CONNECTIVITÉ BLUETOOTH POUR ACCÉLÉRER DES COMMANDES D'ACCÈS	(54) INDEXATION D'EMPLACEMENT DE FRÉQUENCE POUR UNE PORTEUSE COMPOSANTE (CC) À LARGE BANDE (00) 30.06.2022	(54) TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UNE NOUVELLE RADIO (00) 30.06.2022
(21) 187436092 (11) 3635982 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(21) 188170815 (11) 3636011 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 187354030 (11) 3636038 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) ASSOCIATION D'UN DISPOSITIF À COMMANDE VOCALE À UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR DES TRANSMISSIONS DE LIAISON MONTANTE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉS POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ENTRE UN RÉSEAU HÔTE NEUTRE ET UN OU PLUSIEURS RÉSEAU(X) D'ACCÈS RADIO VIRTUEL(S) ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS (00) 30.06.2022
(21) 187428396 (11) 3635989 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 177311016	(21) 188142806 (11) 3636136

(00) European Patent Validation	(54) TUYAU D'ALLIAGE À BASE DE NI, DE QUALITÉ NUCLÉAIRE	Cayman Islands
(47) 11.05.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'ADRESSE RISQUÉE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(00) 11.05.2022	(21) 188139406	(00) 30.06.2022
(73) Nac Image Technology Inc.	(11) 3636989	(21) 188134357
(73) 11-3 Kitaoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-0061 Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3637384
(54) DISPOSITIF DE TEST DE FONCTION VISUELLE ET PROCÉDÉ	(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 23.02.2022	(47) 23.02.2022
(21) 179124854	(73) Guangzhou Haoyang Electronic Co., Ltd.	(00) 23.02.2022
(11) 3636420	(73) No.109 Hai Yong Road Shi Ji Town Pan Yu District Guangzhou, Guangdong 511450 China	(73) Aichi Steel Corporation
(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTEUR AYANT DES EFFETS DE FAISCEAU LUMINEUX ET DE MOTIF, ET DISPOSITIF DE PROJECTION DE LUMIÈRE	(73) 1, Wano-wari Arao-machi Tokai-shi Aichi 476-8666 Japan
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE MARQUEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
(00) 11.08.2021	(21) 188130744	(00) 30.06.2022
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(11) 3637004	(21) 179123781
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3637451
(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE DE MATÉRIAU COMPOSITE	(47) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 21.07.2021	(47) 27.10.2021
(21) 188143762	(73) Daikin Industries, Ltd.	(00) 27.10.2021
(11) 3636471	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(73) ABB Schweiz AG
(00) European Patent Validation	(54) UNITÉ EXTÉRIEURE D'APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION	(73) Bruggstrasse 66 5400 Baden Switzerland
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF FUSIBLE AVEC MICROCOMMUTATEUR
(00) 04.08.2021	(21) 179128483	(00) 30.06.2022
(73) Teijin Limited	(11) 3637016	(21) 188234934
(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3637526
(54) SUBSTRAT EN RÉSINE POUR PARE-BRISE SANS MONTANT	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 01.09.2021	(47) 08.12.2021
(21) 188134373	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(00) 08.12.2021
(11) 3636476	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(73) LG Chem, Ltd.
(00) European Patent Validation	(54) ÉQUIPEMENT UTILISANT UNE POMPE À CHALEUR	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(47) 23.03.2022	(00) 30.06.2022	(54) BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
(00) 23.03.2022	(21) 188277081	(00) 30.06.2022
(73) NTN Corporation	(11) 3637262	(21) 179128350
(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3637568
(54) SYSTÈME DE ROULEMENT DE ROUE AVEC GÉNÉRATEUR	(47) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021	(47) 17.11.2021
(21) 179123922	(73) Hitachi Astemo, Ltd.	(00) 17.11.2021
(11) 3636525	(73) 2520, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF DE VÉRIFICATION POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(47) 30.06.2021	(00) 30.06.2022	(54) BOÎTIER D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
(00) 30.06.2021	(21) 188279640	(00) 30.06.2022
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(11) 3637295	(21) 179129226
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(00) European Patent Validation	(11) 3637596
(54) VÉHICULE À SELLE	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(47) 17.11.2021
(21) 188131858	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(00) 17.11.2021
(11) 3636785	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(00) European Patent Validation		(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(47) 13.10.2021		(54) MACHINE TOURNANTE ÉLECTRIQUE À DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT
(00) 13.10.2021		
(73) Nippon Steel Corporation		
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 Japan		

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'INTERVALLE DE MESURE
(21) 188133177	(21) 179160346	(00) 30.06.2022
(11) 3637651	(11) 3637695	(21) 188177257
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3637838
(47) 25.08.2021	(47) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) 25.08.2021	(00) 23.03.2022	(47) 13.10.2021
(73) Sony Group Corporation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 13.10.2021
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL	(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188180459	(21) 188252621	(21) 188139414
(11) 3637657	(11) 3637711	(11) 3637844
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 16.02.2022	(47) 06.10.2021
(00) 23.03.2022	(00) 16.02.2022	(00) 06.10.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET TERMINAL	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SUPPORT D'INFORMATIONS	(54) PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES, EXTRÉMITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, EXTRÉMITÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SUPPORT DE STOCKAGES LISIBLE PAR ORDINATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191811389	(21) 188235196	(21) 188126338
(11) 3637666	(11) 3637802	(11) 3637851
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 25.08.2021	(47) 22.12.2021	(47) 13.10.2021
(00) 25.08.2021	(00) 22.12.2021	(00) 13.10.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION DE CANAL DE COMMANDE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SESSION.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 192129633	(21) 188381768	(21) 188231633
(11) 3637678	(11) 3637805	(11) 3637853
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(47) 04.08.2021	(47) 11.08.2021
(00) 28.07.2021	(00) 04.08.2021	(00) 11.08.2021
(73) Sonos, Inc.	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) ACTIVATION INTELLIGENTE D'AMPLIFICATEUR	(54) PROCÉDÉS D'ACCÈS ALÉATOIRE, DISPOSITIF RÉSEAU ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SESSION, DISPOSITIF, ET SYSTÈME
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188232714	(21) 179135207	(21) 188252472
(11) 3637693	(11) 3637824	(11) 3637857
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 15.12.2021	(47) 18.08.2021	(47) 11.08.2021
(00) 15.12.2021	(00) 18.08.2021	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CHEMIN		

(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(00) 09.02.2022
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 179148044	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(11) 3637926	(73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉACHEMINEMENT DE DONNÉES	(00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(54) DISPOSITIF DE CAPTEUR MÉDICAL OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT MULTICANAL
(00) 30.06.2022	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022
(21) 188127252	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME D'EXÉCUTION DE CONTINUITÉ DE SERVICE	(21) 187380563
(11) 3637868	(00) 30.06.2022	(11) 3638107
(00) European Patent Validation (47) 27.04.2022	(21) 187344973	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021
(00) 27.04.2022	(11) 3638016	(00) 21.07.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021	(73) The Procter & Gamble Company (73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PÉRIODE DE TEMPS ASSOCIÉE À UN MODE DE FONCTIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Big Dutchman International GmbH (73) Auf der Lage 2 49377 Vechta Germany	(54) DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS AVEC RETOUR SONORE
(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE POUR ELEVAGE AVICOLE ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(21) 188129704	(00) 30.06.2022	(21) 187338181
(11) 3637911	(21) 177332673	(11) 3638122
(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(11) 3638063	(00) European Patent Validation (47) 22.12.2021
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022	(00) 22.12.2021
(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 23.02.2022 (73) W. L. Gore & Associates, Inc. (73) 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE MIS EN UVRE PAR UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET TERMINAL UTILISANT CE DERNIER	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE RADIOGRAPHIE À RAYONS X
(00) 30.06.2022	(21) 187310131	(00) 30.06.2022
(21) 188197016	(11) 3638070	(21) 188168801
(11) 3637916	(00) European Patent Validation (47) 18.05.2022	(11) 3638140
(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021
(00) 11.05.2022	(73) Eversafe Europe Limited (73) Hamilton House 28 Fitzwilliam Place Dublin 2 - D02 P283 Ireland	(00) 24.11.2021
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) CHAUSSURE RESPIRANTE ÉTANCHE À L'EAU	(73) Reach Surgical, Inc. (73) 120 Xinxing Road West Zone, REDA Tianjin 300462 China
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE RETOUR DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ÉLECTROCHIRURGICAUX
(00) 30.06.2022	(21) 187307798	(00) 30.06.2022
(21) 192128627	(11) 3638101	(21) 187396437
(11) 3637920	(00) European Patent Validation (47) 18.08.2021	(11) 3638163
(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation (47) 08.06.2022
(00) 23.02.2022	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 08.06.2022
(73) Sun Patent Trust (73) 437 Madison Avenue, 35th Floor New York, NY 10022 United States	(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE MULTIPOINT	(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. (73) 31 Technology Drive, Suite 200 Irvine, CA 92618 United States
(54) ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR MODE D'AMÉLIORATION	(00) 30.06.2022	(54) MANCHON I/A DE PHACOÉMULSIFICATION CONVERTIBLE ET MÉCANISME D'ACTIVATION MÉCANIQUE
(00) 30.06.2022	(21) 187377478	(00) 30.06.2022
(21) 188127252	(11) 3638106	(21) 187396353
(11) 3637868	(00) European Patent Validation (47) 09.02.2022	(11) 3638165
(00) European Patent Validation (47) 27.04.2022		(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021
(00) 27.04.2022		(00) 21.07.2021
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)		(73) Alcon Inc. (73) Rue Louis-d'Affry 6 1701 Fribourg Switzerland

(54) LENTILLE BIRÉFRINGENTE DESTINÉE À ÉMETTRE UN FAISCEAU LASER	(54) COMPOSITION NETTOYANTE HUILEUSE	(73) Sydmarken 11 2860 Søborg Denmark
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 187351259	(21) 187307806	(54) RÉGIMES POSOLOGIQUES POUR L'ADMINISTRATION D'ANALOGUES DU PEPTIDE-2 DE TYPE GLUCAGON (GLP-2)
(11) 3638177	(11) 3638214	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187284005
(47) 29.12.2021	(47) 26.01.2022	(11) 3638343
(00) 29.12.2021	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) The Procter & Gamble Company	(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(47) 01.09.2021
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 United States	(73) Piazzale Aldo Moro, 7 00185 Roma Italy	(00) 01.09.2021
(54) PROCÉDÉS DE TRANSFERT D'ARTICLES INDIVIDUELS	(54) NANOPARTICULES À TITRE DE VÉHICULES D'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(21) 187349725	(21) 187314521	(54) COLLECTE D'ÉNERGIE PROVENANT DU FONCTIONNEMENT D'UNE SERINGUE
(11) 3638185	(11) 3638221	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187307608
(47) 28.07.2021	(47) 29.09.2021	(11) 3638360
(00) 28.07.2021	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(73) Curas Ltd.	(73) Avexxin AS	(47) 11.05.2022
(73) County Gates Ashton Road Bristol BS3 2JH United Kingdom	(73) Nordahl Bruns vei 2A 7052 Trondheim Norway	(00) 11.05.2022
(54) URINOIR DE SOINS DE SANTÉ	(54) COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE FIBROTIQUE	(73) Healy International AG
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Darritzer Str. 6 16818 Kränzlin Germany
(21) 187314224	(21) 188178115	(54) DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SIGNAUX ÉLECTRIQUES, MAGNÉTIQUES ET/OU ÉLECTROMAGNÉTIQUES DESTINÉS À TRAITER LE CORPS HUMAIN
(11) 3638187	(11) 3638241	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187370952
(47) 11.08.2021	(47) 25.05.2022	(11) 3638362
(00) 11.08.2021	(00) 25.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Beta Pharma, Inc.	(47) 21.07.2021
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) 1000 N. West Street Suite 1200 Wilmington, DE 19801 United States	(00) 21.07.2021
(54) COLLECTE D'ÉNERGIE LORS DE LA COMPRESSION D'UN BLOC DE PILULES	(54) FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE N-(2-(2-(DIMÉTHYLAMINO)ÉTHOXY)-4-MÉTHOXY-5-(4-(1-MÉTHYL-1H-INDOLE-3-YL)PYRIMIDINE-2-YL)AMINO)PHÉNYL)ACRYLAMIDE ET DE SELS DE CE DERNIER	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States
(21) 187319496	(21) 188174031	(54) COMMANDE DYNAMIQUE DE THÉRAPIE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
(11) 3638189	(11) 3638278	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187380688
(47) 18.08.2021	(47) 11.05.2022	(11) 3638363
(00) 18.08.2021	(00) 11.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) 3M Innovative Properties Company	(73) Sami-Sabinsa Group Limited	(47) 15.12.2021
(73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States	(73) 19/1 & 19/2, I Main, II Phase Peenya Industrial Area, Bangalore - 560058 KRN India	(00) 15.12.2021
(54) COMPOSITION DURCISSABLE POUR LA PRODUCTION D'UNE COURONNE DENTAIRE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) COMPOSITIONS NEUROPROTECTRICES ET LEUR UTILISATION	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 United States
(21) 187380647	(21) 187341359	(54) CONTRÔLE DYNAMIQUE DU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
(11) 3638202	(11) 3638291	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187310925
(47) 15.09.2021	(47) 18.08.2021	(11) 3638376
(00) 15.09.2021	(00) 18.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Dow Global Technologies, LLC	(73) Zealand Pharma A/S	(47) 11.08.2021
(73) Rohm and Haas Company		(00) 11.08.2021
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States		
400 Arcola Road Collegetown, PA 19426 United States		

(73) Firmenich SA	(47) 16.03.2022	(73) VMI Holland B.V.
(73) 7, Rue de la Bergère	(00) 16.03.2022	(73) Gelriaweg 16
1242 Satigny	(73) Nucor Corporation	8161 RK Epe
Switzerland	(73) 1915 Rexford Road	Netherlands
(54) COMPOSITIONS DE CONDITIONNEUR	Charlotte, NC 28211	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
DE RINÇAGE CONTENANT DES	United States	CONSTRUCTION DE PNEU
MICROCAPSULES	(54) PROCÉDÉ DE COULÉE D'UNE BANDE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	MÉTALLIQUE À RÉGLAGE DE BORD	(21) 187494182
(21) 187371398	(00) 30.06.2022	(11) 3638503
(11) 3638382	(21) 188189146	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3638438	(47) 28.07.2021
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(00) 28.07.2021	(47) 19.01.2022	(73) Compagnie Générale des
(73) Biorower Handelsagentur GmbH	(00) 19.01.2022	Etablissements Michelin
(73) Salesianergasse 1b/1/29	(73) Magna International Inc.	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
1030 Wien	(73) 337 Magna Drive	63000 Clermont-Ferrand
Austria	Aurora, ON L4G 7K1	France
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT	Canada	(54) STRATIFIE MULTICOUCHE
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE FOUR DE COULÉE	(00) 30.06.2022
(21) 187351150	SOUS PRESSION AVEC UNITÉ	(21) 187374293
(11) 3638385	ULTRASONORE POUR AMÉLIORER LA	(11) 3638510
(00) European Patent Validation	QUALITÉ DU MÉTAL FONDU	(00) European Patent Validation
(47) 20.10.2021	(00) 30.06.2022	(47) 22.09.2021
(00) 20.10.2021	(21) 187314034	(00) 22.09.2021
(73) Performance Designed Products LLC	(11) 3638453	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 9179 Aero Drive	(00) European Patent Validation	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
San Diego, CA 92123	(47) 13.04.2022	Tokyo 143-8555
United States	(00) 13.04.2022	Japan
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU	(73) Gressel AG	(54) APPAREIL DE TRANSFERT, APPAREIL
VIDÉO ET KIT DE DISPOSITIF DE	(73) Schützenstrasse 25	D'ÉJECTION DE LIQUIDE, APPAREIL
COMMANDE DE JEU VIDÉO	8355 Aadorf	DE LECTURE, APPAREIL DE
(00) 30.06.2022	Switzerland	FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ
(21) 187371877	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉLÉMENT	DE COMMANDE DE L'APPAREIL DE
(11) 3638394	AUXILIAIRE POUR LA RETENUE	TRANSFERT
(00) European Patent Validation	D'UNE PIÈCE	(00) 30.06.2022
(47) 29.12.2021	(00) 30.06.2022	(21) 187494331
(00) 29.12.2021	(21) 187377643	(11) 3638513
(73) Hans Heidolph GmbH	(11) 3638454	(00) European Patent Validation
(73) Ludwigsplatz 8	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
93309 Kelheim	(47) 25.05.2022	(00) 06.04.2022
Germany	(00) 25.05.2022	(73) Société BIC
(54) APPAREIL DE LABORATOIRE DESTINÉ	(73) Hytorc Division Unex Corporation	(73) 14, rue Jeanne d'Asnières
À L'ÉVAPORATION D'UNE SUBSTANCE	(73) 333 Route 17 North	92110 Clichy
(00) 30.06.2022	Mahwah, NJ 07430	France
(21) 187462825	United States	(54) INSTRUMENT D'ÉCRITURE À ENCRE
(11) 3638429	(54) APPAREIL DE SERRAGE D'ÉLÉMENTS	LIBRE COMPRENANT UNE VALVE
(00) European Patent Validation	DE FIXATION FILETÉS	MICROFLUIDIQUE
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(21) 187373345	(21) 187303326
(73) Universidade do Minho	(11) 3638482	(11) 3638524
Universidade Do Algarve	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Largo do Paco Braga	(47) 16.03.2022	(47) 08.09.2021
4700-553 Braga	(00) 16.03.2022	(00) 08.09.2021
Portugal	(73) PSA Automobiles SA	(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l.
Campus De Gambelas Pavilhão A5	(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(73) 9, Op der Kopp
8005-139 Faro	78300 Poissy	5544 Remich
Portugal	France	Luxembourg
(54) TRANSDUCTEUR D'ÉMETTEUR	(54) PROCÉDÉ DE SOLIDARISATION	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR
ULTRASONORE À FAISCEAU	OU DÉMOLARISATION DE DEUX	GUIDER ET SCELLER UNE VITRE DE
ÉTENDU ET LARGE BANDE	PARTIES D'UN MOULE D'INJECTION	VÉHICULE MOBILE VERTICALEMENT
HAUTE FRÉQUENCE POUR	DE MATIÈRE PLASTIQUE ET MOULE	(00) 30.06.2022
COMMUNICATIONS SOUS-MARINES	(00) 30.06.2022	(21) 187356696
(00) 30.06.2022	(21) 187403225	(11) 3638531
(21) 188174692	(11) 3638495	(00) European Patent Validation
(11) 3638437	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 01.12.2021	(00) 11.08.2021
	(00) 01.12.2021	(73) Compagnie Plastic Omnium

(73) 19 Avenue Jules Carteret 69007 Lyon France	PARALLÈLE À CELLE DE PÉDALAGE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS	(00) 30.06.2022 (21) 187338066 (11) 3638595
(54) SYSTÈME AÉRODYNAMIQUE ACTIF AVEC ACTIONNEUR DÉPORTÉ	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 18.08.2021
(00) 30.06.2022	(21) 187320395 (11) 3638578	(00) 18.08.2021
(21) 187373352 (11) 3638532	(00) European Patent Validation (47) 01.12.2021	(73) Elopak GmbH (73) Brunkstr. 22 67346 Speyer Germany
(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(00) 01.12.2021 (73) Wavefoil AS (73) Havnegata 7 7010 Trondheim Norway	(54) ENSEMBLE BEC VERSEUR ET MÉTHODE POUR L'OUVRIR (00) 30.06.2022
(73) PSA Automobiles SA (73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) MÉCANISME D'AILE RÉTRACTABLE (00) 30.06.2022	(21) 187351069 (11) 3638617
(54) DISPOSITIF D'INHIBITION D'UN DÉTROMPEUR DE RÉSERVOIR	(21) 187379862 (11) 3638581	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021	(00) 19.01.2022 (73) Wine Plum, Inc. (73) 11 S.W. 12th Avenue Dania Beach, Florida 33004 United States
(21) 187728530 (11) 3638542	(00) 04.08.2021 (73) Technology for Propulsion and Innovation S.p.A. (73) Via Altinate 125 35121 Padova Italy	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE (00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Nauto, Inc. (73) 220 Portage Avenue Palo Alto, CA 94306 United States	(54) GROUPE OU SYSTÈME POUR L'ÉMERSION RAPIDE D'UN SUBMERSIBLE OU D'UN SOUS-MARIN (00) 30.06.2022	(21) 187286752 (11) 3638626
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FONCTIONNEMENT CONTEXTUALISÉ D'UN VÉHICULE	(21) 187286745 (11) 3638590	(00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Rhodia Operations (73) 52, rue de la Haie Coq 93300 Aubervilliers France
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021	(54) PARTICULES À BASE DE CÉRIUM (00) 30.06.2022
(21) 187296843 (11) 3638569	(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A. (73) Via Emilia 428-442 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy	(21) 187303680 (11) 3638644
(00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) AGCO International GmbH (73) Victor von Bruns-Strasse 17 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(54) APPAREIL DE MÉLANGE ET DOSAGE POUR MACHINES D'EMBALLAGE ROTATIVES (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Rhodia Operations (73) 52, rue de la Haie Coq 93300 Aubervilliers France
(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR ENSEMBLE GARDE-BOUE ROTATIF	(21) 187319579 (11) 3638591	(54) PROCÉDÉ DE CÉTONISATION CROISÉE CATALYTIQUE DÉCARBOXYLANTE D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES ET ARYL (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(21) 187350608 (11) 3638645
(21) 187820964 (11) 3638572	(73) IWK Verpackungstechnik GmbH (73) Lorenzstrasse 6 76297 Stutensee Germany	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (73) 10001 Six Pines Drive The Woodlands, Texas 77380 United States
(00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) TRIGANO REMORQUES (73) 100 rue Petit 75019 Paris France	(54) SUPPORT DE TUBE POUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ CONTINU POUR LA CONVERSION D'OLÉFINES ET DU DIOXYDE DE CARBONE EN ACRYLATES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉACTEUR EN PHASE SOLUTION (00) 30.06.2022
(54) REMORQUE DE TRANSPORT PLIANTE	(21) 187286596 (11) 3638593	
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	
(21) 187310966 (11) 3638577	(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (73) Case postale 353 1800 Vevey Switzerland	
(00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Whattfornow (73) 178 route de cran-gevrier 74650 Chavanod France	(54) CONTENEUR DOTÉ D'UN FOND FOURNI AVEC DES ENCOCHES	
(54) VÉLO ÉLECTRIQUE À CHAÎNE DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE		

(21) 187291463 (11) 3638650 (00) European Patent Validation (47) 23.06.2021 (00) 23.06.2021 (73) BASF Agro B.V. (73) Groningensingel 1 6835 EA Arnhem Netherlands	POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CANCÉREUSES (00) 30.06.2022 (21) 187331939 (11) 3638676 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Bayer Aktiengesellschaft Bayer Pharma Aktiengesellschaft (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	Alpharetta, Georgia 30005-3914 United States (54) COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE POLYESTER (00) 30.06.2022 (21) 187308200 (11) 3638741 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) SICPA HOLDING SA (73) Avenue de Florissant 41 1008 Prilly Switzerland
(54) PROCÉDE DE PREPARATION D'ALCOOLS PHENOXYPHENYLES SUBSTITUES (00) 30.06.2022	(73) Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany (54) DÉRIVÉS DE DIAZÉPANE SUBSTITUÉ ET PONTÉ ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE TASK-1 AND TASK-3 (00) 30.06.2022	(54) FONCTIONNALITÉ DE SÉCURITÉ IMPRIMÉE (00) 30.06.2022
(21) 187294749 (11) 3638663 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Rhodia Operations (73) 52, rue de la Haie Coq 93300 Aubervilliers France	(21) 187273321 (11) 3638704 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (73) Viale Lombardia, 20 20021 Bollate (MI) Italy	(21) 187307822 (11) 3638742 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE BENZÈNE TRI-MÉTHYLE (00) 30.06.2022	(21) 187286695 (11) 3638666 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft Bayer Aktiengesellschaft (73) Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Germany	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT, REVÊTEMENT ET ARTICLE (00) 30.06.2022
(21) 187286695 (11) 3638666 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft Bayer Aktiengesellschaft (73) Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Germany	(54) FLUOROPOLYMÈRE FERROÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(21) 187370028 (11) 3638745 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(54) HERBICIDES EFFICACES A BASE DE 3-PHENYLISOXAZOLINE-5- CARBOXAMIDES D'AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE TÉTRAHYDRO ET DIHYDROFURANE (00) 30.06.2022	(21) 187299862 (11) 3638713 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022 (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC (73) 4500 McGinnis Ferry Road Alpharetta, Georgia 30005-3914 United States (54) POLYAMIDES POUVANT ÊTRE OBTENUS À PARTIR DE 3- (AMINOALKYL)ACIDE BENZOÏQUE (00) 30.06.2022	(73) Etalissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France (54) RENFORT METALLIQUE OU METALLISE DONT LA SURFACE EST RETEVUE D'UNE POLYBENZOXAZINE SULFUREE (00) 30.06.2022
(21) 187289020 (11) 3638670 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Bayer Aktiengesellschaft Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg Bayer Pharma Aktiengesellschaft (73) Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany	(21) 187406715 (11) 3638716 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Translate Bio, Inc. (73) 29 Hartwell Avenue Lexington, MA 02421 United States (54) POLY(PHOSPHOESTERS) DESTINÉS À L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES (00) 30.06.2022	(21) 187351333 (11) 3638764 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Eastman Chemical Company (73) 200 South Wilcox Drive Kingsport, TN 37660 United States (54) NOUVEL AZÉOTROPE À POINT D'ÉBULLITION MINIMAL DE N- BUTYL-3-HYDROXYBUTYRATE ET DE N-UNDÉCANE ET APPLICATION DE L'AZÉOTROPE AU NETTOYAGE AU SOLVANT (00) 30.06.2022
(54) DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIDINE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE MAP4K1	Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg Germany Müllerstrasse 178 13353 Berlin Germany (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC (73) 4500 McGinnis Ferry Road	(21) 187323100 (11) 3638769 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

(73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(73) Vanguard House Unit 1 Kingshill Commercial Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FQ United Kingdom	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA RÉDUCTION DES OXYDES DE SOUFFRE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS À COMBUSTION MARINS
(54) PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES	(54) APPAREIL DE FILTRE À GRAVIERS DE FOND ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187491097
(21) 187286646	(21) 188188361	(11) 3638895
(11) 3638807	(11) 3638878	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(47) 30.03.2022	(47) 30.03.2022	(00) 28.07.2021
(00) 30.03.2022	(00) 30.03.2022	(73) Baruffaldi S.p.A.
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) Geoquest Systems B.V.	(73) Via Cassino d'Alberi 16
(73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany	(73) Gevers Deynootweg 61 2586 BJ The Hague Netherlands	20067 Tribiano Italy
(54) MIRNA-574-5P UTILISÉ COMME BIOMARQUEUR POUR LA STRATIFICATION DE TUMEURS DÉPENDANTES DE LA PROSTAGLANDINE E	(54) SYSTÈME D'EXPLOITATION DYNAMIQUE DE CHAMP	(54) GROUPE À FONCTIONNEMENT HYBRIDE MIXTE POUR LA RECIRCULATION ET LE REFROIDISSEMENT DU FLUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UN VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187319991	(21) 187429329	(21) 187736046
(11) 3638852	(11) 3638879	(11) 3638909
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 28.07.2021	(47) 30.06.2021
(00) 04.08.2021	(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2021
(73) RWE Renewables GmbH	(73) Interwell Norway AS	(73) I.M.E. Industria Motori Elettrici S.P.A.
(73) Kruppstraße 74 45145 Essen Germany	(73) P.O. Box 916 4089 Hafsljord Norway	(73) Via Enrico Fermi 41 25025 Manerbio Brescia Italy
(54) SOUS-STATION OFFSHORE POUR UNE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE RINÇAGE DE ZONES MASQUÉES	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST D'INTÉGRITÉ	(54) ENSEMBLE VENTILATEUR DÉSTRATIFICATEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177291325	(21) 187373402	(21) 187381314
(11) 3638856	(11) 3638885	(11) 3638922
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(47) 04.08.2021	(47) 08.09.2021
(00) 10.11.2021	(00) 04.08.2021	(00) 08.09.2021
(73) Volvo Construction Equipment AB	(73) Safran	(73) Gates Corporation
(73) 631 85 Eskilstuna Sweden	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(73) 1144 15th Street, Suite 1400 Denver, CO 80202 United States
(54) MACHINE DE TRAVAIL ARTICULÉE	(54) PIÈCE DE TURBOMACHINE REVÊTUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(54) TENDEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187334685	(21) 187339635	(21) 187337787
(11) 3638858	(11) 3638889	(11) 3638929
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(47) 28.07.2021	(47) 06.10.2021
(00) 02.03.2022	(00) 28.07.2021	(00) 06.10.2021
(73) Caterpillar Inc.	(73) Climeon AB	(73) W. L. Gore & Associates, Inc.
(73) 100 NE Adams Street Peoria, IL 61629-9510 United States	(73) Torshamnsgatan 44 164 40 Kista Sweden	W.L. Gore & Associates GmbH
(54) SYSTÈME DE PROTECTION DE BORD POUR UN OUTIL	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LA PRÉSENCE DE GOUTTELETTES DANS UN ÉCHANGEUR THERMIQUE	(73) 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	Hermann-Oberth-Strasse 22 85639 Putzbrunn Germany
(21) 187348917	(21) 177356516	(54) MOUSSES ÉLASTOMÈRES SUPPORTÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(11) 3638874	(11) 3638892	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 177328267
(47) 22.09.2021	(47) 30.06.2021	(11) 3638952
(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2021	(00) European Patent Validation
(73) Swellfix UK Limited	(73) 3Nine AB	(47) 27.10.2021
	(73) P.O. Box 1163 131 27 Nacka Strand Sweden	(00) 27.10.2021

(73) Outotec (Finland) Oy (73) Rauhalanpuisto 9 02230 Espoo Finland	(73) Elbit Systems Bmd and Land EW - Elisra Ltd. (73) 29 Hamerkava St., 5885118 Holon Israel	(11) 3639191 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021
(54) PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX OU LIQUIDE (00) 30.06.2022 (21) 177332848 (11) 3638991 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Micro Motion, Inc. (73) 7070 Winchester Circle Boulder, CO 80301 United States	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION D'ÉMETTEUR (00) 30.06.2022 (21) 187310768 (11) 3639112 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Fujitsu Client Computing Limited (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara- ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(73) Visiopharm A/S (73) Agern Allé 24 2970 Hørsholm Denmark (54) PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE D'IMAGES HISTOPATHOLOGIQUES (00) 30.06.2022 (21) 187348974 (11) 3639240 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Kings College London (73) Strand London WC2R 2LS United Kingdom
(54) ESPACEMENTS DE FRÉQUENCE POUR EMPÊCHER UNE INTERFÉRENCE DE SIGNAL DE DISTORSION D'INTERMODULATION (00) 30.06.2022 (21) 187307905 (11) 3638994 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) IRsweep AG (73) Laubisrütistrasse 44 8712 Stäfa Switzerland	(54) BOÎTIER D'ORDINATEUR (00) 30.06.2022 (21) 179138219 (11) 3639123 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd. (73) 514 Chai Chee Lane, No.07-05 Singapore 469029 Singapore	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE SEGMENTER UNE IMAGE (00) 30.06.2022 (21) 187338199 (11) 3639301 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Life Technologies GmbH (73) Frankfurter Strasse 129 B 64293 Darmstadt Germany
(54) CONFIGURATION DE SPECTROMÈTRE DE DÉTECTION (MULTI-) HÉTÉRODYNE (00) 30.06.2022 (21) 187294293 (11) 3639029 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Cytiva Sweden AB (73) Björkgatan 30 751 84 Uppsala Sweden	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE (00) 30.06.2022 (21) 187294731 (11) 3639168 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Novo Nordisk A/S (73) Novo Allé 2880 Bagsværd Denmark	(54) COMPOSANT OPTIQUE AYANT UN FILTRE À BASE DE GUIDE D'ONDES (00) 30.06.2022 (21) 187399928 (11) 3639312 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Cabot Corporation (73) Two Seaport Lane Boston, MA 02210 United States
(54) SURFACE DU CAPTEUR POUR LES TESTS DE RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE (00) 30.06.2022 (21) 187489646 (11) 3639041 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Safran Aircraft Engines (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(54) ALGORITHME DE TITRAGE DE L'INSULINE BASÉ SUR LE PROFIL DU PATIENT (00) 30.06.2022 (21) 187286570 (11) 3639190 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Centre National de la Recherche Scientifique Institut Mines Telecom (73) 3 rue Michel Ange 75016 Paris France	(54) ÉLECTRODES ET BATTERIES CONTENANT DIFFÉRENTES PARTICULES DE NOIR DE CARBONE (00) 30.06.2022 (21) 187337761 (11) 3639315 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) W. L. Gore & Associates, Inc. W.L. Gore & Associates G.K. (73) 555 Paper Mill Road Newark, DE 19711 United States
(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION D'UN ARBRE DE MOTEUR D'AÉRONEF TENANT COMPTE DU BRUIT DE MESURE (00) 30.06.2022 (21) 188166995 (11) 3639049 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(54) PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE DESCRIPTEURS POUR LA DETECTION ET LA LOCALISATION D'OBJETS DANS UNE VIDEO (00) 30.06.2022 (21) 187291596	(54) MEMBRANES IONOMÈRES FORTEMENT RENFORCÉES POUR UNE HAUTE SÉLECTIVITÉ ET UNE HAUTE RÉSISTANCE

(00) 30.06.2022	(21) 187354550	TRANSMISSION ULTÉRIEURE BASÉE
(21) 188169320	(11) 3639398	SUR UN GROUPE DE BLOCS DE
(11) 3639323	(00) European Patent Validation	CODE (CBG)
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(00) 30.06.2022
(47) 29.09.2021	(00) 15.09.2021	(21) 187320510
(00) 29.09.2021	(73) QUALCOMM Incorporated	(11) 3639444
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) European Patent Validation
(73) Huawei Administration Building Bantian	San Diego, CA 91121-1714	(47) 04.08.2021
Longgang District	United States	(00) 04.08.2021
Shenzhen, Guangdong 518129	(54) TECHNIQUES ET DISPOSITIFS POUR	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
China	UNE PROCÉDURE DE LIAISON DE	(73) 164 83 Stockholm
(54) ALIMENTATION EN MODE DE	PAIRES DE FAISCEAUX DEMANDÉE	Sweden
PHASE SUPERPOSÉE RÉGLABLE	PAR L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(54) ESTIMATION DE DÉCALAGE DE
PERMETTANT UNE ORIENTATION 2D	(00) 30.06.2022	FRÉQUENCE
DE RÉSEAUX D'ANTENNES	(21) 187357702	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3639399	(21) 187337621
(21) 187294178	(00) European Patent Validation	(11) 3639445
(11) 3639334	(47) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022	(47) 23.03.2022
(47) 27.10.2021	(73) Qualcomm Incorporated	(00) 23.03.2022
(00) 27.10.2021	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Eaton Intelligent Power Limited	San Diego, CA 92121-1714	(73) 5775 Morehouse Drive
(73) 30 Pembroke Road	United States	San Diego, CA 91121-1714
Dublin 4	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	United States
Ireland	TRANSMISSION DE DEMANDE DE	(54) ÉLÉMENTS DE RESSOURCES
(54) FIXATION A UN RAIL DE SUPPORT	REPRISE SUR DÉFAILLANCE DE	NULS POUR UNE MESURE
(00) 30.06.2022	FAISCEAU	D'INTERFÉRENCE INTERCELLULAIRE
(21) 187406806	(00) 30.06.2022	DYNAMIQUE ET SPORADIQUE EN
(11) 3639387	(21) 187370879	TECHNOLOGIE NEW RADIO
(00) European Patent Validation	(11) 3639400	(00) 30.06.2022
(47) 13.10.2021	(00) European Patent Validation	(21) 187351283
(00) 13.10.2021	(47) 16.03.2022	(11) 3639446
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Sony Group Corporation	(47) 24.11.2021
San Diego, CA 91121-1714	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(00) 24.11.2021
United States	Tokyo 108-0075	(73) QUALCOMM Incorporated
(54) SIGNALISATION DE COMPATIBILITÉ	Japan	(73) 5775 Morehouse Drive
DE PORT D'ANTENNE DESTINÉ À UNE	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	San Diego, CA 91121-1714
TRANSMISSION MIMO EN LIAISON	DÉTERMINER S'IL FAUT FOURNIR UN	United States
MONTANTE	RAPPORT DE CSI	(54) AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	DIFFÉRENTES STRUCTURES DE
(21) 187331442	(21) 177334448	SOUS-TRAMES DANS UNE NOUVELLE
(11) 3639391	(11) 3639412	RADIO
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(47) 23.02.2022	(47) 26.01.2022	(21) 187377858
(00) 23.02.2022	(00) 26.01.2022	(11) 3639453
(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 13.04.2022
San Diego, CA 91121-1714	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 13.04.2022
United States	518129	(73) QUALCOMM Incorporated
(54) TRANSMISSIONS MULTI-	China	(73) 5775 Morehouse Drive
UTILISATEURS À ENTRÉES	(54) OPTIMISATION ET ÉGALISATION	San Diego, CA 91121-1714
MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES	DU NIVEAU DE MODULATION	United States
DANS DES SYSTÈMES À ONDES	D'AMPLITUDE D'IMPULSION DANS	(54) CONCEPTION ET MULTIPLEXAGE DE
MILLIMÉTRIQUES	DES SYSTÈMES OPTIQUES	CANAL À RAFALE COURTE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177307774	(21) 187334628	(21) 187286638
(11) 3639393	(11) 3639421	(11) 3639466
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 14.07.2021	(47) 11.05.2022
(00) 04.08.2021	(00) 14.07.2021	(00) 11.05.2022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) British Telecommunications public limited
(73) 164 83 Stockholm	(73) 5775 Morehouse Drive	company
Sweden	San Diego, CA 91121-1714	(73) 1 Braham Street
(54) SÉLECTION DE FAISCEAU POUR	United States	London E1 8EE
COMMUNIQUER DES SIGNAUX	(54) FORMAT D'INFORMATIONS	United Kingdom
(00) 30.06.2022	DE COMMANDE DE LIAISON	
	DESCENDANTE (DCI) POUR	

(54) ACCÈS À CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE EXTENSIBLE	(73) Immeuble Variation A Allée de la Mandallaz 74370 Metz-Tessi France	(00) 30.06.2022 (21) 187297031 (11) 3639531 (00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022		(47) 10.11.2021
(21) 187370333		(00) 10.11.2021
(11) 3639467	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE UNITÉ CENTRALE DE COMMANDE APPARTENANT À UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(73) Connected Cycle (73) 4 rue Claude Farrere 75016 Paris France
(00) European Patent Validation		(54) GÉOLOCALISATION WIFI DE BIENS OU DE PERSONNES
(47) 03.11.2021		(00) 30.06.2022
(00) 03.11.2021		(21) 187357710
(73) Nchain Holdings Limited		(11) 3639532
(73) Fitzgerald House 44 Church Street St. John's Antigua and Barbuda	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR FOURNISSANT UN PROTOCOLE DÉCENTRALISÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'ACTIFS CRYPTOGRAPHIQUES	(21) 187356613 (11) 3639483 (00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(21) 177376423	(00) 20.04.2022	(54) TECHNIQUES ET APPAREILS POUR DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME D'UNIDIFFUSION POUR ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR EN MODE CONNECTÉ
(11) 3639471	(73) Overkiz	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) Immeuble Variation A Allée de la Mandallaz 74370 Metz-Tessi France	(21) 187324942
(47) 06.10.2021		(11) 3639535
(00) 06.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE UNITÉ CENTRALE DE COMMANDE APPARTENANT À UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(00) European Patent Validation
(73) Harman International Industries, Incorporated		(47) 04.08.2021
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor Stamford, CT 06901 United States	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ DE DISPOSITIFS CONNECTÉS AU RÉSEAU	(21) 187376728 (11) 3639484 (00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021	(54) ORCHESTRATION DE SERVICES À TRAVERS DE MULTIPLES DOMAINES DE SERVICE
(21) 187370572	(00) 24.11.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3639479	(73) Overkiz	(21) 188234884
(00) European Patent Validation	(73) Immeuble Variation A Allée de la Mandallaz 74370 Metz-Tessi France	(11) 3639538
(47) 13.04.2022		(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DOMOTIQUE APPARTENANT À UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(47) 12.01.2022
(73) Cisco Technology, Inc.		(00) 12.01.2022
(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(00) 30.06.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) AGRÉGATION DE CODES DE DÉFAUT DISTRIBUÉS À TRAVERS DES DIMENSIONS CENTRÉES SUR L'APPLICATION	(21) 188202378 (11) 3639507 (00) European Patent Validation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN DISPOSITIF EXTÉRIEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE PRENANT EN CHARGE
(21) 187294384	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3639481	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	(21) 187735063
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE SERVICES DE LIAISON MONTANTE ET D'ACCÈS À CEUX-CI DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(11) 3639541
(47) 10.11.2021		(00) European Patent Validation
(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(47) 05.01.2022
(73) Deutsche Telekom AG	(21) 177304730 (11) 3639530 (00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Germany	(47) 02.03.2022	(73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UN CHEMIN DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION	(00) 02.03.2022	(54) CONFIGURATION D'UN TERMINAL DANS UN RÉSEAU IMS AVEC UNE
(00) 30.06.2022	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden	
(21) 187356605		
(11) 3639482	(54) PLATEFORME MATÉRIELLE BASÉE SUR UNE RECONFIGURATION PARTIELLE DE FPGA POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL	
(00) European Patent Validation		
(47) 02.03.2022		
(00) 02.03.2022		
(73) Overkiz		

STRATÉGIE DE RESÉLECTION D'UN TYPE RÉSEAU	RÉCEPTION D'UNE DEMANDE DE PLANIFICATION	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 24.11.2021
(21) 187355169	(21) 187352067	(73) Intuity Medical, Inc.
(11) 3639551	(11) 3639604	(73) 3500 West Warren Avenue
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	Fremont, CA 94538
(47) 06.10.2021	(47) 30.03.2022	United States
(00) 06.10.2021	(00) 30.03.2022	(54) APPAREIL DE MESURE DU SUCRE SANGUIN ET METHODE D'UTILISATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	(73) Universiteit Antwerpen	(00) 30.06.2022
(73) 164 83 Stockholm	(73) IMEC VZW	(21) 188187736
Sweden	(73) Prinsstraat 13	(11) 3639819
(54) MANIPULATION DE CONTEXTES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN NOEUD D'ACCÈS RADIO DÉSAGRÉGÉ	2000 Antwerpen	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Belgium	(47) 10.11.2021
(21) 188207211	Kapeldreef 75	(00) 10.11.2021
(11) 3639554	3001 Heverlee	(73) Medrx Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	Belgium	(73) 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi
(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL	Kagawa 769-2712
(00) 22.09.2021	(00) 30.06.2022	Japan
(73) LG Electronics Inc.	(21) 188186530	(54) PRÉPARATION ANALGÉSIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRE À USAGE EXTERNE
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(11) 3639615	(00) 30.06.2022
Seoul 07336	(00) European Patent Validation	(21) 188179667
Korea (Republic)	(47) 22.09.2021	(11) 3639835
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MESURE ET DISPOSITIF LE PRENANT EN CHARGE	(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 08.09.2021
(21) 187335260	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 08.09.2021
(11) 3639570	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(73) Beijing Ditan Hospital, Capital Medical University
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(73) No. 8 Jing Shun East Street Chaoyang District
(47) 04.08.2021	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONNEXIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	Beijing 100015
(00) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	China
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	(21) 187296322	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONSISTANT EN ACTEIN ET DEOXYACTEIN COMME COMPOSANTS ACTIFS
(73) 164 83 Stockholm	(11) 3639636	(00) 30.06.2022
Sweden	(00) European Patent Validation	(21) 188180426
(54) PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE RETARD DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(47) 18.05.2022	(11) 3639836
(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(21) 177304532	(73) Safran Electronics & Defense	(47) 15.09.2021
(11) 3639575	Safran Electrical & Power	(00) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(73) 72-76 rue Henry Farman	(73) Beijing Ditan Hospital, Capital Medical University
(47) 04.08.2021	75015 Paris	(73) No. 8 Jing Shun East Street Chaoyang District
(00) 04.08.2021	France	Beijing 100015
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	Parc d'Activités Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049	China
(73) 164 83 Stockholm	31702 Blagnac Cedex	(54) COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE FÉRULIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE AUTO- IMMUNE
Sweden	France	(00) 30.06.2022
(54) TECHNIQUE DE RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE BAIES AVIONIQUES A LIQUIDE CALOPORTEUR	(21) 188168975
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3639867
(21) 187351580	(21) 179136569	(00) European Patent Validation
(11) 3639603	(11) 3639690	(47) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 09.02.2022
(47) 23.02.2022	(47) 18.08.2021	(73) Nikkiso Company Limited
(00) 23.02.2022	(00) 18.08.2021	(73) 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku
(73) Qualcomm Incorporated	(73) YKK CORPORATION	Tokyo 150-6022
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 1, Kanda Izumi-cho	Japan
San Diego, CA 92121-1714	Chiyoda-ku Tokyo 1018642	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE SANG
United States	Japan	
(54) TECHNIQUES ET APPAREILS PERMETTANT UN ACCUSÉ DE	(54) BOUTON	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 191964659	(21) 191964659	
(11) 3639744	(11) 3639744	

(00) 30.06.2022	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RÉSINE
(21) 191950062	Japan	
(11) 3639880	(54) VÉHICULE	
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(47) 27.10.2021	(21) 198159584	(21) 188175848
(00) 27.10.2021	(11) 3640119	(11) 3640290
(73) Resmed Paris SAS	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) 240 rue de la Motte	(47) 11.08.2021	(47) 13.04.2022
77550 Moissy, Cramayel	(00) 11.08.2021	(00) 13.04.2022
France	(73) NSK Ltd.	(73) Bridgestone Corporation
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE À VANNE DE RÉGULATION DE GAZ À ACTIONNEMENT LINÉAIRE	(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8560 Japan	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE DE ROULEMENT DE PNEU ET PNEU
(21) 188178347	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3639938	(21) 188177505	(21) 192158756
(00) European Patent Validation	(11) 3640204	(11) 3640316
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 16.02.2022	(47) 15.12.2021	(47) 22.06.2022
(73) Nippon Steel Corporation	(00) 15.12.2021	(00) 22.06.2022
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071 Japan	(73) Tokuyama Corporation	(73) ExxonMobil Technology and Engineering Company
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE	(73) 1-1, Mikage-cho Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648 Japan	(73) 22777 Springwoods Village Parkway Spring, TX 77389 United States
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN	(54) COMPOSITION D'HYDROCARBURES
(21) 191780378	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3639975	(21) 188177950	(21) 188170534
(00) European Patent Validation	(11) 3640245	(11) 3640378
(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 08.12.2021	(47) 29.09.2021	(47) 08.12.2021
(73) GCX Corporation	(00) 29.09.2021	(00) 08.12.2021
(73) 3875 Cypress Drive Petaluma, CA 94954-5635 United States	(73) Zhang, Fuyao	(73) Kuraray Co., Ltd.
(54) PINCE POLAIRE	(73) 2F-3F, Building 1 No. 1299 Zhangheng Road Shanghai Free Trade Zone Shanghai 201203 China	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 Japan
(00) 30.06.2022	(54) INHIBITEUR DE POLY(ADP-RIBOSE) POLYMÉRASE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION	(54) FIBRES À FAIBLE LIXIVIABILITÉ ET STRUCTURE FIBREUSE
(21) 188180681	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3640058	(21) 188189153	(21) 188183586
(00) European Patent Validation	(11) 3640250	(11) 3640391
(47) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(47) 15.12.2021	(47) 20.10.2021
(73) Bridgestone Corporation	(00) 15.12.2021	(00) 20.10.2021
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(73) Medshine Discovery Inc.	(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd.
(54) PNEUMATIQUE	(73) Room 218, No. 9 Gaoxin Road Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China	(73) No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District Qingdao Shandong 266101 China
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSÉ UTILISÉ EN TANT QU'INHIBITEUR DE GLS1	(54) MACHINE À LAVER À DOUBLE TAMBOUR
(21) 188344485	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3640078	(21) 188175830	(21) 188318760
(00) European Patent Validation	(11) 3640283	(11) 3640761
(47) 08.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 08.09.2021	(47) 17.11.2021	(47) 15.06.2022
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(00) 17.11.2021	(00) 15.06.2022
(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(73) Daicel-Evonik Ltd.	(73) Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd.
(54) VÉHICULE	(73) 2-3-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku Tokyo 163-0913 Japan	(73) Room 304, Unit B, Building 2 399 Danfeng Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051 China
(00) 30.06.2022	(54) MATRICE SOLUBLE DANS L'EAU, ARTICLE PRÉLIMINAIREMENT MOULÉ CONTENANT DES PARTICULES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSPORT D'ARTICLES,
(21) 188352561		
(11) 3640079		
(00) European Patent Validation		
(47) 04.05.2022		
(00) 04.05.2022		
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha		
(73) 2500 Shingai		

ET TERMINAL ET SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR	(00) 30.06.2022 (21) 188198709 (11) 3641150	FG INNOVATION COMPANY LIMITED (73) 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	
(21) 192147296	(47) 18.08.2021	
(11) 3640765	(00) 18.08.2021	Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Hong Kong
(47) 27.04.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ASSOCIÉ
(00) 27.04.2022	518129	(00) 30.06.2022
(73) LG Electronics Inc.	China	(21) 188168595
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE FAISCEAU, DISPOSITIF D'INITIATION ET DISPOSITIF DE RÉPONSE	(11) 3641192
(54) TERMINAL MOBILE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 188182513	(47) 12.01.2022
(21) 179159686	(11) 3641175	(00) 12.01.2022
(11) 3640821	(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 20.04.2022	(00) 11.05.2022	518129
(00) 20.04.2022	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	China
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU, ET ÉQUIPEMENT TERMINAL	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE CALCUL DE COEFFICIENT, PROCÉDÉ D'APPEL DE COMPOSANT, DISPOSITIF, SUPPORT, SERVEUR, ET TERMINAL	(00) 30.06.2022	(21) 188184881
(00) 30.06.2022	(21) 179138748	(11) 3641205
(21) 179140017	(11) 3641180	(00) European Patent Validation
(11) 3641082	(00) European Patent Validation	(47) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(00) 25.08.2021
(47) 27.04.2022	(00) 11.05.2022	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.
(00) 27.04.2022	(73) Fujitsu Limited	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara- ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	(54) TECHNIQUES DE SÉLECTION EFFICACE DE CELLULES DE COMMUNICATION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan	(54) DISPOSITIF STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(00) 30.06.2022
(54) APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE	(00) 30.06.2022	(21) 192150555
(00) 30.06.2022	(21) 188168322	(11) 3641225
(21) 179139738	(11) 3641181	(00) European Patent Validation
(11) 3641122	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(00) 11.08.2021
(47) 14.07.2021	(00) 04.05.2022	(73) Cisco Technology, Inc.
(00) 14.07.2021	(73) LG Electronics Inc.	(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) CONFORMITÉ GÉRÉE PAR LA POLITIQUE
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DEMANDE DE PLANIFICATION ENTRE UN TERMINAL ET UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE CE PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE	(00) 30.06.2022	(21) 188173470
(00) 30.06.2022	(21) 188172266	(11) 3641248
(21) 179132030	(11) 3641182	(00) European Patent Validation
(11) 3641142	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(00) European Patent Validation	(47) 22.12.2021	(00) 10.11.2021
(47) 06.04.2022	(00) 22.12.2021	(73) NEC Corporation
(00) 06.04.2022	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation		(54) DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE TRAFIC, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE TRAFIC, ET PROGRAMME
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan		

(00) 30.06.2022	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(21) 188166904	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UN	(21) 187380183
(11) 3641250	TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE	(11) 3641534
(00) European Patent Validation	COMMUNICATIONS SANS FIL, ET	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	APPAREIL ASSOCIÉ	(47) 20.10.2021
(00) 26.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) 20.10.2021
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(21) 188183354	(73) DeLaval Holding AB
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 3641424	(73) P.O. Box 39
Longgang District	(00) European Patent Validation	147 21 Tumba
Shenzhen, Guangdong 518129	(47) 04.05.2022	Sweden
China	(00) 04.05.2022	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	(73) LG Electronics Inc.	MESURE POUR LA DÉTERMINATION
SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET APPAREIL	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	D'URÉE
DE TRANSMISSION	Seoul 07336	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Korea (Republic)	(21) 187318753
(21) 188322531	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UN	(11) 3641549
(11) 3641301	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR AVEC	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	UNE TRANCHE DE RÉSEAU DANS UN	(47) 06.10.2021
(47) 11.05.2022	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	(00) 06.10.2021
(00) 11.05.2022	FIL ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	(73) GEA Food Solutions Bakel B.V.
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	POUR CE PROCÉDÉ	(73) Beekakker 11
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(00) 30.06.2022	5761 EN Bakel
(73) No. 18, Haibin Road,	(21) 188173264	Netherlands
Wusha, Chang'an Dongguan,	(11) 3641447	(54) FOUR À ALIMENTATION EN FUMÉE
Guangdong 523860	(00) European Patent Validation	ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
China	(47) 11.05.2022	D'UN TEL FOUR
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INHIBITION	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
DE SAUT D'AEC, ET DISPOSITIF	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	(21) 187341813
TERMINAL	(73) 283 BBK Road Wusha Chang'An	(11) 3641551
(00) 30.06.2022	Dongguan, Guangdong 523860	(00) European Patent Validation
(21) 188321384	China	(47) 22.06.2022
(11) 3641307	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION	(00) 22.06.2022
(00) European Patent Validation	D'UNE TRANSMISSION EN LIAISON	(73) Inotec GmbH Maschinenentwicklung und
(47) 27.04.2022	MONTANTE SANS AUTORISATION ET	Vertrieb
(00) 27.04.2022	DISPOSITIF ASSOCIÉ	(73) Dieselstrasse 1
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE	(00) 30.06.2022	72770 Reutlingen
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(21) 188186399	Germany
(73) No. 18, Haibin Road,	(11) 3641474	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
Wusha, Chang'an Dongguan,	(00) European Patent Validation	SÉPARER DES SAUCISSES
Guangdong 523860	(47) 08.09.2021	(00) 30.06.2022
China	(00) 08.09.2021	(21) 188207435
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(11) 3641552
SYNCHRONISATION DE BALANCE	FG INNOVATION COMPANY LIMITED	(00) European Patent Validation
DES BLANCS, ET DISPOSITIF	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku	(47) 06.04.2022
TERMINAL	Sakai City, Osaka 590-8522	(00) 06.04.2022
(00) 30.06.2022	Japan	(73) Unovo LLC
(21) 188171078	Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central	(73) 1200 Harbour Way Suite 215
(11) 3641382	Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun	Richmond, California 94804
(00) European Patent Validation	New Territories, HK	United States
(47) 13.04.2022	China	(54) APPAREIL DE PRÉPARATION
(00) 13.04.2022	(54) DISPOSITIF DE TERMINAL,	D'ALIMENTS
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	DISPOSITIF DE STATION DE BASE,	(00) 30.06.2022
(73) Huawei Administration Building Bantian	PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET	(21) 177345964
Longgang District	CIRCUIT INTÉGRÉ	(11) 3641580
Shenzhen, Guangdong 518129	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
China	(21) 187379979	(47) 11.05.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(11) 3641528	(00) 11.05.2022
SURVEILLANCE DE LIAISON SANS FIL	(00) European Patent Validation	(73) New Balance Athletics, Inc.
(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022	(73) Brighton Landing 100 Guest Street
(21) 188172928	(00) 25.05.2022	Boston, MA 02135
(11) 3641423	(73) Sachim Srl	United States
(00) European Patent Validation	(73) Via Mastricale 7	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE
(47) 20.04.2022	70017 Putignano (BA)	INCORPORANT UN ÉLÉMENT BRODÉ,
(00) 20.04.2022	Italy	ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
(73) LG Electronics Inc.	(54) FILET IMPERMÉABLE AVEC CHAÎNE	ASSOCIÉS
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	ET/OU TRAME DE SECTION	(00) 30.06.2022
Seoul 07336	RHOMBOÏDE	(21) 187327408

(11) 3641581	(47) 21.07.2021	(00) 02.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) 21.07.2021	(73) Heartstitch, Inc.
(47) 02.03.2022	(73) Producteers International GmbH	(73) 17074 Newhope Street
(00) 02.03.2022	(73) Archivstrasse 13 - W13	Fountain Valley, CA 92708
(73) Dee Luxe Sportartikel Handels GmbH	73614 Schorndorf	United States
(73) Europastraße 8/1	Germany	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
6322 Kirchbichl/Tirol	(54) ASPIRATEUR HUMIDE/SEC	SUTURE DESTINÉS À SUTURER UN
Austria	(00) 30.06.2022	TISSU CORPOREL
(54) SYSTÈME DE LAÇAGE RAPIDE AINSI	(21) 187320940	(00) 30.06.2022
QUE CHAUSSURE ÉQUIPÉE DUDIT	(11) 3641622	(21) 187426028
SYSTÈME	(00) European Patent Validation	(11) 3641696
(00) 30.06.2022	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187489927	(00) 06.04.2022	(47) 13.04.2022
(11) 3641589	(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches	(00) 13.04.2022
(00) European Patent Validation	Forschungszentrum für Gesundheit und	(73) Cavaliere, Francesco
(47) 20.04.2022	Umwelt (GmbH)	(73) Via Ceresara 315
(00) 20.04.2022	(73) Ingolstädter Landstrasse 1	35047 Solesino (PD)
(73) LABORATOIRES M&L	85764 Neuherberg	Italy
(73) Z.I. Saint-Maurice	Germany	(54) PORTE-SOIE DENTAIRE
04100 Manosque	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE	(00) 30.06.2022
France	ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE	(21) 187492905
(54) CAPSULE DÉFORMABLE À USAGE	TRAITEMENT D'IMAGE	(11) 3641697
UNIQUE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 187371695	(47) 06.04.2022
(21) 187489901	(11) 3641628	(00) 06.04.2022
(11) 3641590	(00) European Patent Validation	(73) MARX, Stefan
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	(73) Im Junkerath 38
(47) 13.04.2022	(00) 15.12.2021	66701 Beckingen
(00) 13.04.2022	(73) Smart Solutions Technologies, S.L.	Germany
(73) LABORATOIRES M&L	(73) Calle Toronga 21 Local 1	(54) INHALATEUR POUR CHEVAUX
(73) Z.I. Saint-Maurice	28043 Madrid	(00) 30.06.2022
04100 Manosque	Spain	(21) 187396445
France	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(11) 3641710
(54) COUPLE DE CAPSULES ASSEMBLÉES	CLASSIFICATION DE BATTEMENTS	(00) European Patent Validation
ENSEMBLE ET COMPRENANT	CARDIAQUES ECTOPIQUES	(47) 27.10.2021
RESPECTIVEMENT DEUX PHASES	(00) 30.06.2022	(00) 27.10.2021
DIFFÉRENTES À MÉLANGER	(21) 188215198	(73) 3M Innovative Properties Company
(00) 30.06.2022	(11) 3641643	(73) 3M Center Post Office Box 33427
(21) 187408836	(00) European Patent Validation	St. Paul, MN 55133-3427
(11) 3641595	(47) 23.02.2022	United States
(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022	(54) ARTICLE DE THÉRAPIE DES PLAIES
(47) 04.08.2021	(73) General Electric Company	PAR PRESSION NÉGATIVE DOTÉ
(00) 04.08.2021	(73) 1 River Road	D'ÉLÉMENTS
(73) Yeesside Oy	Schenectady, NY 12345	(00) 30.06.2022
(73) Pajapolku 2	United States	(21) 187380530
70900 Toivala	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE	(11) 3641883
Finland	FIBRILLATION AURICULAIRE	(00) European Patent Validation
(54) CHAISE-SELLE ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022	(47) 13.10.2021
DE RÉGLAGE DE LA DISTANCE	(21) 188241418	(00) 13.10.2021
MUTUELLE DES CORPS DE SIÈGE DE	(11) 3641653	(73) Colgate-Palmolive Company
LA CHAISE-SELLE	(00) European Patent Validation	(73) 300 Park Avenue
(00) 30.06.2022	(47) 16.03.2022	New York, NY 10022
(21) 187356837	(00) 16.03.2022	United States
(11) 3641597	(73) Walerzak, Konrad	(54) OUTIL DE SOINS DE BEAUTÉ POUR
(00) European Patent Validation	(73) NZOZ Centrum Leczenia Wad Zgryzu Ul.	LA PEAU ET SYSTÈME ASSOCIÉ
(47) 17.11.2021	Luczek 4	(00) 30.06.2022
(00) 17.11.2021	02-434 Warszawa	(21) 187335468
(73) Crouzet Automatismes	Poland	(11) 3641907
(73) 12 rue Jean Jullien-Davin Parc d'Activités	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DU	(00) European Patent Validation
Intercommunal du plateau de Lautagne	MOUVEMENT ET DE LA GÉOMÉTRIE	(47) 11.08.2021
26000 Valence	DE L'ARTICULATION TEMPORO-	(00) 11.08.2021
France	MANDIBULAIRE	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(54) SIÈGE	(00) 30.06.2022	(73) Schwieberdinger Str. 126
(00) 30.06.2022	(21) 187381686	71636 Ludwigsburg
(21) 187378013	(11) 3641663	Germany
(11) 3641615	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF FILTRANT DOTÉ D'UN
(00) European Patent Validation	(47) 02.03.2022	MODULE DE CHAUFFAGE

(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	28100 Novara
(21) 187335484	(21) 187327895	Italy
(11) 3641909	(11) 3641960	(54) SYSTÈME DE COUPE
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	TRANSVERSALE APPROPRIÉ POUR
(47) 20.10.2021	(47) 21.07.2021	ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MACHINE
(00) 20.10.2021	(00) 21.07.2021	POUR LA PRODUCTION DE FILM
(73) MANN+HUMMEL GmbH	(73) TECHNIP N-POWER	PLASTIQUE
(73) Schwieberdinger Str. 126	(73) 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche	(00) 30.06.2022
71636 Ludwigsburg	ZAC Danton	(21) 187396791
Germany	92400 Courbevoie	(11) 3642024
(54) SYSTEME DE FILTRATION AVEC	France	(00) European Patent Validation
ELEMENTE FILTRANT ET ELEMENTE	(54) INSTALLATION POUR LA	(47) 11.08.2021
SECONDAIRE POUR FERMER UN	FABRICATION D'UNE STRUCTURE	(00) 11.08.2021
CONDUIT CENTRAL	DE RENFORT D'UNE CONDUITE	(73) Sealed Air Corporation (US)
(00) 30.06.2022	FLEXIBLE, PROCEDE ASSOCIE ET	(73) 2415 Cascade Pointe Blvd.
(21) 187525274	SYSTEME COMPRENANT LADITE	Charlotte, NC 28208
(11) 3641920	INSTALLATION	United States
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) ENVELOPPES CRÊPÉES
(47) 05.01.2022	(21) 187304068	MATELASSÉES ET PROCÉDÉ
(00) 05.01.2022	(11) 3641967	DE FORMATION DE TELLES
(73) SEB S.A.	(00) European Patent Validation	ENVELOPPES CRÊPÉES
Duolab International Sàrl	(47) 28.07.2021	MATELASSÉES
(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus	(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022
SEB	(73) AddUp	(21) 187494430
69130 Ecully	(73) Zone Industrielle de Ladoux 13-33 Rue	(11) 3642031
France	Verte	(00) European Patent Validation
Chemin du Pré-Fleuri 5	Cébazat	(47) 06.10.2021
1228 Plan-Les-Ouates	63118	(00) 06.10.2021
Switzerland	France	(73) Safran Ceramics
(54) APPAREIL DE FABRICATION D'UN	(54) CALIBRATION D'UN SYSTÈME	(73) Les Cinq Chemins Rue de Touban
PRODUIT COSMÉTIQUE	DE TÊTE D'UNE SOURCE DE	33185 Le Haillan
(00) 30.06.2022	RAYONNEMENT DE PUISSANCE D'UN	France
(21) 187347653	APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(11) 3641931	(00) 30.06.2022	PRÉFORME FIBREUSE CHARGÉE DE
(00) European Patent Validation	(21) 187462833	PARTICULES
(47) 22.09.2021	(11) 3641976	(00) 30.06.2022
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(21) 187303813
(73) leon-nanodrugs GmbH	(47) 13.10.2021	(11) 3642033
(73) Kopernikusstraße 9	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
81679 München	(73) ESAB AB	(47) 13.04.2022
Germany	(73) Box 8004 Lindholmsallen 9	(00) 13.04.2022
(54) RÉACTEUR FLUIDE	402 77 Göteborg	(73) SABIC Global Technologies B.V.
(00) 30.06.2022	Sweden	(73) Plasticslaan 1
(21) 187327796	(54) MACHOIRES DE TUBE-CONTACT	4612 PX Bergen op Zoom
(11) 3641935	DOUBLE AUTO-AJUSTABLES	Netherlands
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) SOLUTIONS DE FILM D'ENSILAGE
(47) 08.09.2021	(21) 187341797	COMPORANT DU PIB
(00) 08.09.2021	(11) 3641980	(00) 30.06.2022
(73) Lightcast Discovery Ltd	(00) European Patent Validation	(21) 187352208
(73) Broers Building 21-22 J J Thomson	(47) 23.02.2022	(11) 3642039
Avenue	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
Cambridge CB3 0FA	(73) Precitec GmbH & Co. KG	(47) 20.04.2022
United Kingdom	(73) Draisstraße 1	(00) 20.04.2022
(54) APPAREIL POUR ÉTUDIER DES	76571 Gaggenau	(73) Sirona Dental Systems GmbH
ACIDES NUCLÉIQUES	Germany	(73) Fabrikstr. 31
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE LA	64625 Bensheim
(21) 187354873	DISTANCE DANS UN DISPOSITIF	Germany
(11) 3641944	D'USINAGE LASER ET DISPOSITIF	(54) CONTENANT S'UTILISANT
(00) European Patent Validation	D'USINAGE LASER	DANS DES INSTALLATIONS DE
(47) 28.07.2021	(00) 30.06.2022	STÉRÉOLITHOGRAPHIE
(00) 28.07.2021	(21) 187286612	(00) 30.06.2022
(73) Metso Outotec USA Inc.	(11) 3642009	(21) 187291661
(73) 20965 Crossroads Circle	(00) European Patent Validation	(11) 3642044
Waukesha, WI 53186	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
United States	(00) 04.08.2021	(47) 28.07.2021
(54) SÉPARATEUR À HYDROCYCLONE	(73) Colines S.p.A.	(00) 28.07.2021
	(73) Via Biglieri 3	(73) Omya International AG

(73) Baslerstrasse 42 4665 Oftringen Switzerland	Italy	(00) European Patent Validation (47) 25.08.2021
(54) SUPPORT INVOLABLE POUR IMPRESSION THERMIQUE	(54) BOUCHON SERVANT À FERMER UNE BOUTEILLE, EN PARTICULIER SERVANT À FERMER UNE BOUTEILLE CONTENANT UNE BOISSON	(00) 25.08.2021 (73) Inventio AG (73) Seestrass 55 6052 Hergiswil Switzerland
(00) 30.06.2022	TROUBLE	(73) Seestrass 55 6052 Hergiswil Switzerland
(21) 187409032	(00) 30.06.2022	(54) CONNECTEUR DE RAILS DESTINÉ À RELIER DES SEGMENTS DE RAIL D'ASCENSEUR
(11) 3642046	(21) 188215156	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3642128	(21) 187320767
(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3642148
(00) 06.10.2021	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(00) 04.08.2021	(47) 17.11.2021
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(73) ELC Management LLC	(00) 17.11.2021
(54) ROUE NON-PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE RENFORT CIRCONFÉRENTIELLE	(73) 155 Pinelawn Road, Suite 345 South Melville, NY 11747 United States	(73) Saipem S.p.A. (73) Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese (Milano) Italy
(00) 30.06.2022	(54) RÉCIPENT ET ENSEMBLE CAPUCHON	(73) Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 San Donato Milanese (Milano) Italy
(21) 187311337	(00) 30.06.2022	(54) CADRE DE STABILITÉ, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INSTALLATION D'UNE ÉOLIENNE SUR UNE SOUS- STRUCTURE EN HAUTE MER
(11) 3642099	(21) 188211080	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3642129	(21) 187332416
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3642165
(00) 11.08.2021	(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Sika Technology AG	(00) 16.02.2022	(47) 18.08.2021
(73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland	(73) ELC Management LLC	(00) 18.08.2021
(54) LIAISON D'ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES	(73) 155 Pinelawn Road, Suite 345 South Melville, NY 11747 United States	(73) Stockholm Water Technology AB (73) InnoEnergy Scandinavia Floor 8, Torsgatan 11 111 23 Stockholm Sweden
(00) 30.06.2022	(54) RÉCIPENTS À CAPSULES ENCLIQUETABLES POUVANT ÊTRE RETIRÉS	(54) DISPOSITIF DE DÉSALINISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(21) 187489836	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3642115	(21) 187399910	(21) 187323563
(00) European Patent Validation	(11) 3642130	(11) 3642172
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.03.2022	(47) 22.12.2021	(47) 28.07.2021
(73) ArianeGroup SAS	(00) 22.12.2021	(00) 28.07.2021
(73) 51-61 Route de Verneuil 78130 Les Mureaux France	(73) Sealed Air Corporation (US) (73) 2415 Cascade Pointe Blvd. Charlotte, NC 28208 United States	(73) Yara International ASA (73) P.O. Box 343 Skøyen 0213 Oslo Norway
(54) RÉSERVOIR AMÉLIORÉ POUR MOTEUR D'ENGIN SPATIAL	(54) PROCÉDÉ ET SYSTEMES DE FORMATION D'UN EMBALLAGE EMBOURRÉ ET EMBALLAGE REMBOURRÉ OBTENU POUR LA PROTECTION D'OBJETS	(54) AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS ANTI-AGGLOMÉRATION DE PARTICULES DE NITRATE D'AMMONIUM QUI SONT STOCKÉES DANS UN RÉCIPENT FERMÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187376777	(21) 188202733	(21) 188198030
(11) 3642124	(11) 3642139	(11) 3642193
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 01.06.2022	(47) 27.04.2022
(00) 16.02.2022	(00) 01.06.2022	(00) 27.04.2022
(73) LABADIS SAS	(73) Thorhansa ApS	(73) Zhang, Xiaohu Accro Bioscience (HK) Limited
(73) 21 rue Robert Vauxion 53000 Laval France	(73) Skoven 9 6470 Sydals Denmark	(73) Building 5-502 Yidun Garden No.1 Nanshi Street The Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215028 China
(54) ENSEMBLE COMPORTANT UNE PALETTE DE TRANSPORT DE CHARIOTS ET UN OU PLUSIEURS CHARIOTS	(54) SYSTÈME DE TUYAUTERIE DE VIDANGE À NETTOYAGE AUTOMATIQUE SUR MOTEURS À DEUX TEMPS DE TYPE À CROSSE, AYANT UNE TARIÈRE EN SPIRALE FLEXIBLE SANS CENTRE TOURNANT LENTEMENT FIXÉE ET MONTÉE DANS LE SYSTÈME DE TUYAUTERIE	Room 2808, 28/F Wu Chung House 213 Queen's Road East, Wan Chai Hong Kong
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 187491626	(21) 187310958	
(11) 3642127	(11) 3642147	
(00) European Patent Validation		
(47) 29.09.2021		
(00) 29.09.2021		
(73) Egger, Franz		
(73) Via Kahn 15 39044 Egna (BZ)		

Hong Kong	(54) PROCÉDÉ DE LIAISON DE CORPS MOULÉS PAR INJECTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE THERMODURCISSABLE À UN COMPOSANT DANS DES ESPACES CREUX	(00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Life Technologies Corporation (73) IP Legal Department 5823 Newton Drive Carlsbad, CA 92008 United States
(54) COMPOSÉS HÉTÉROARYLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA NÉCROSE ET COMPOSITION ASSOCIÉE	(00) 30.06.2022	(54) MÉLANGE MAÎTRE À BASE DE MÉSYLATE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187373725	(21) 187457270	(21) 187374517
(11) 3642198	(11) 3642285	(11) 3642365
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(47) 13.04.2022	(47) 15.09.2021
(00) 16.03.2022	(00) 13.04.2022	(00) 15.09.2021
(73) Curadev Pharma Limited	(73) Guangdong Huarun Paints Co., Ltd.	(73) St. John's University
(73) Innovation House Discovery Park Sandwich, Kent CT13 9ND United Kingdom	(73) Shunde High-Tech Industrial Development Zone Foshan City, Guangdong Province 528306, PRC China	(73) 8000 Utopia Parkway Queens, NY 11439 United States
(54) MODULATEURS À PETITES MOLÉCULES DE STING HUMAIN	(54) DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES POLYMÈRES AYANT UNE STRUCTURE C UR-COQUE, SA PRÉPARATION ET REVÊTEMENT FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI	(54) BIOMARQUEURS DE MICRO-ARN SÉRIQUES CIRCULANTS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'ÉVOLUTION DE LA MALADIE DE PARKINSON
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187327622	(21) 187349014	(21) 187404322
(11) 3642199	(11) 3642320	(11) 3642375
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 21.07.2021	(47) 05.01.2022
(00) 27.04.2022	(00) 21.07.2021	(00) 05.01.2022
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Reckitt Benckiser LLC	(73) Arconic Technologies LLC
(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(73) Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054 United States	(73) 201 Isabella Street Pittsburgh, PA 15212 United States
(54) BENZOFURANES EN TANT QUE MODULATEURS D'IRAK 4	(54) COMPOSITION	(54) ALLIAGES D'ALUMINIUM 7XXX CORROYÉS ÉPAIS PERFECTIONNÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187438817	(21) 187308093	(21) 187300082
(11) 3642249	(11) 3642343	(11) 3642396
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(47) 08.12.2021	(47) 28.07.2021
(00) 11.08.2021	(00) 08.12.2021	(00) 28.07.2021
(73) Dow Global Technologies LLC	(73) Albumedix Ltd.	(73) Atotech Deutschland GmbH
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(73) HQ, Mabel Street Nottingham NG2 3ED United Kingdom	(73) Erasmusstraße 20 10553 Berlin Germany
(54) CATALYSEURS BIARYLPHÉNOXY À MÉTAL DE TRANSITION DU GROUPE IV POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES	(54) SOUCHES D'EXPRESSION DE PROTÉINES AMÉLIORÉES	(54) BAIN GALVANOPLASTIQUE DE NICKEL CONÇU POUR DÉPOSER UN REVÊTEMENT DE NICKEL DÉCORATIF SUR UN SUBSTRAT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187308028	(21) 177682515	(21) 187621305
(11) 3642252	(11) 3642359	(11) 3642402
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(47) 30.03.2022	(47) 17.11.2021
(00) 08.12.2021	(00) 30.03.2022	(00) 17.11.2021
(73) Sika Technology AG	(73) ULISSE BIOMED S.P.A.	(73) Avectas Limited
(73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland	(73) Via Camillo Benso Conte di Cavour, 20 33100 Udine Italy	(73) 34 Fitz William Square South Dublin 2 Ireland
(54) DURCISSEUR LATENT ET COMPOSITION DE POLYURÉTHANE DURCISSABLE	(54) PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'ADN CIBLES DIRECTEMENT DANS DES ÉCHANTILLONS BRUTS PAR RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRISE ET GÉNOTYPAGE PAR LE BIAIS D'UNE ANALYSE DE FUSION À HAUTE RÉOLUTION	(54) FILAGE ÉLECTROSTATIQUE THERMOFUSIBLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187314810	(21) 187400395	(21) 187381645
(11) 3642257	(11) 3642364	(11) 3642405
(00) European Patent Validation		
(47) 26.01.2022		
(00) 26.01.2022		
(73) Sika Technology AG		
(73) Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland		

(00) European Patent Validation	(11) 3642456	76646 Bruchsal
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	Germany
(00) 29.12.2021	(47) 04.08.2021	(54) CONNEXION COMPRENANT UN
(73) Illinois Tool Works Inc.	(00) 04.08.2021	ARBRE, UN ARBRE CREUX ET UN
(73) 155 Harlem Avenue	(73) Otto Suhner AG	ANNEAU GLISSE SUR L'ARBRE
Glenview, IL 60025	(73) Aarauerstrasse 36	CREUX. TRAIN PLANETAIRE
United States	5200 Brugg	(00) 30.06.2022
(54) VERROU D'APPAREIL RÉSISTANT À	Switzerland	(21) 187340765
LA CONTAMINATION	(54) OUTIL PNEUMATIQUE	(11) 3642502
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 188211288	(21) 187376884	(47) 15.09.2021
(11) 3642413	(11) 3642465	(00) 15.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(47) 12.01.2022	(47) 12.01.2022	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
(00) 12.01.2022	(00) 12.01.2022	76646 Bruchsal
(73) Valmet AB	(73) Safran	Germany
(73) 851 94 Sundsvall	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(54) COUPLAGE COMPRENANT UN ARBRE
Sweden	75015 Paris	AU MOINS PARTIELLEMENT INSERE
(54) ÉVACUATION DE VAPEUR D'EAU	France	DANS UN ARBRE CREUX ET UN
DANS UN RAFFINEUR DE PÂTE À	(54) AGENCEMENT DE DEUX	MOYEU PLACÉ SUR L'ARBRE CREUX
PAPIER OU DE FIBRES	TURBOMOTEURS	ET UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187396932	(21) 187331715	(21) 187354980
(11) 3642434	(11) 3642476	(11) 3642503
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 01.06.2022	(47) 25.08.2021
(00) 23.03.2022	(00) 01.06.2022	(00) 25.08.2021
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) Vestas Wind Systems A/S	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(73) 155 Harlem Avenue	(73) Hedeager 42	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
Glenview, IL 60025	8200 Aarhus N	76646 Bruchsal
United States	Denmark	Germany
(54) SYSTÈME DE LOQUET DE PORTE	(54) ÉOLIENNE À ROTORS MULTIPLES	(54) COUPLAGE COMPRENANT UN ARBRE
D'APPAREIL AVEC SYSTÈME	DOTÉE DE FILS DE RETENUE	AU MOINS PARTIELLEMENT INSERE
D'ALIGNEMENT DE CLIQUET DE PRÉ-	(00) 30.06.2022	DANS UN ARBRE CREUX ET UN
VERROUILLAGE ET APPAREIL AVEC	(21) 187322508	MOYEU PLACÉ SUR L'ARBRE CREUX
LEDIT SYSTÈME DE LOQUET DE	(11) 3642493	ET UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE
PORTE	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(47) 29.09.2021	(21) 187371497
(21) 187353883	(00) 29.09.2021	(11) 3642504
(11) 3642447	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	(47) 18.08.2021
(47) 18.08.2021	76646 Bruchsal	(00) 18.08.2021
(00) 18.08.2021	Germany	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(73) Frank's International, LLC	(54) CONNEXION COMPRENANT UN	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42
(73) 10260 Westheimer, Suite 700	ARBRE AU MOINS PARTIELLEMENT	76646 Bruchsal
Houston, TX 77042	ENGAGÉ DANS UN ARBRE CREUX ET	Germany
United States	UN ANNEAU GLISSÉ SUR L'ARBRE	(54) COUPLAGE COMPRENANT UN ARBRE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	CREUX ET UN TRAIN PLANETAIRE	AU MOINS PARTIELLEMENT INSERE
RACCORDEMENT AUTOMATIQUE	(00) 30.06.2022	DANS UN ARBRE CREUX ET UN
D'UN CONDUIT DE FLUIDE	(21) 187322763	MOYEU PLACÉ SUR L'ARBRE CREUX
(00) 30.06.2022	(11) 3642498	ET UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE
(21) 187377494	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3642455	(47) 28.07.2021	(21) 187533153
(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021	(11) 3642505
(47) 29.12.2021	(73) Vibracoustic SE	(00) European Patent Validation
(00) 29.12.2021	(73) Europaplatz 4	(47) 20.10.2021
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	64293 Darmstadt	(00) 20.10.2021
(73) Otto-Hahn-Ring 6	Germany	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
81739 München	(54) PALIER D'ARBRE	(73) Ernst-Blickle-Str. 42
Germany	(00) 30.06.2022	76646 Bruchsal
(54) EXTENSION DE LA DURÉE DE	(21) 187322516	Germany
VIE DE DISQUES DE TURBINE	(11) 3642501	(54) LIAISON CONJOINTE AYANT UN
DE PUISSANCE EXPOSÉS À DES	(00) European Patent Validation	ARBRE AU MOINS PARTIELLEMENT
DOMMAGES DE CORROSION EN	(47) 15.09.2021	INSÉRÉ DANS UN ARBRE CREUX ET
SERVICE	(00) 15.09.2021	UNE BAGUE PLAQUÉE AUTOUR DE
(00) 30.06.2022	(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	L'ARBRE CREUX ET UN ENGRENAGE
(21) 187341532	(73) Ernst-Blickle-Strasse 42	PLANÉTAIRE

(00) 30.06.2022	(54) ELEMENT D'ACCUMULATION	(11) 3642618
(21) 187394622	DE CHALEUR POUR DES	(00) European Patent Validation
(11) 3642507	INSTALLATIONS AÉRAULIQUES	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	AVEC UN VENTILATEUR AXIAL,	(00) 04.08.2021
(47) 17.11.2021	AGENCEMENT D'ACCUMULATEUR DE	(73) Institut für Bioprozess- und
(00) 17.11.2021	CHALEUR ET UNITÉ DE VENTILATION	Analysenmesstechnik e.V.
(73) Qooder S.A.	DÉCENTRAL	(73) Rosenhof
(73) Via dei Lauri, 4	(00) 30.06.2022	37308 Heilbad Heiligenstadt
6833 Vacallo	(21) 187307954	Germany
Switzerland	(11) 3642561	(54) RESEAU DE PLUSIEURS
(54) ENSEMBLE EMBRAYAGE,	(00) European Patent Validation	ELECTRODES POUR MESURER
EN PARTICULIER POUR	(47) 29.12.2021	L'IMPEDANCE DE CELLULES
MOTOCYCLETTES, ET SYSTÈME	(00) 29.12.2021	ADHERENTES
DE TRANSMISSION ÉQUIPÉ DUDIT	(73) Signify Holding B.V.	(00) 30.06.2022
ENSEMBLE EMBRAYAGE	(73) High Tech Campus 48	(21) 187303961
(00) 30.06.2022	5656 AE Eindhoven	(11) 3642631
(21) 177318961	Netherlands	(00) European Patent Validation
(11) 3642509	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(47) 30.03.2022
(00) European Patent Validation	DÉTECTION DU BASCULEMENT D'UN	(00) 30.03.2022
(47) 07.07.2021	LUMINAIRE	(73) INSERM (Institut National de la Santé et
(00) 07.07.2021	(00) 30.06.2022	de la Recherche Médicale)
(73) Erke Erke Arastirmalari Ve Mühendislik	(21) 187335971	Centre Hospitalier Et Universitaire De
A.S.	(11) 3642562	Nancy (CHU)
(73) Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Yolu	(00) European Patent Validation	Université de Lorraine
No. 5, K:4-5 K.Cekmece	(47) 16.03.2022	(73) 101, rue de Tolbiac
34303 Istanbul	(00) 16.03.2022	75013 Paris
Turkey	(73) Technische Universität Kaiserslautern	France
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	29 avenue du Maréchal de Lattre de
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	der angewandten Forschung e.V.	Tassigny
FREINAGE	(73) Gottlieb-Daimler-Strasse 47	54000 Nancy
(00) 30.06.2022	67663 Kaiserslautern	France
(21) 187323365	Germany	
(11) 3642514	c/o Fraunhofer Patents und Licensing	34 Cours Léopold
(00) European Patent Validation	Hansastraße 27c	54000 Nancy
(47) 14.07.2021	MÜNCHEN	France
(00) 14.07.2021	80686	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und	Germany	DIAGNOSTIQUER LES PATIENTS
Raumfahrt e.V.	(54) RÉFÉRENCE D'ÉTALONNAGE	SOUFFRANT D'INSUFFISANCE
(73) Linder Höhe	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	CARDIAQUE DÉCOMPENSÉE AIGUË
51147 Köln	CORRESPONDANT	(ADHF) PRÉSENTANT UN ÉTAT
Germany	(00) 30.06.2022	D'HYPERCOAGULABILITÉ
(54) SEGMENT DE PISTON, UTILISATION	(21) 187314174	(00) 30.06.2022
D'UN SEGMENT DE PISTON ET	(11) 3642567	(21) 187335948
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(00) European Patent Validation	(11) 3642636
SEGMENT DE PISTON	(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022	(47) 04.08.2021
(21) 187352182	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 04.08.2021
(11) 3642527	(73) Postfach 30 02 20	(73) Ariadna Instruments, S.L.
(00) European Patent Validation	70442 Stuttgart	(73) Parque Empresarial Boroa, Parcela 2C-1
(47) 04.08.2021	Germany	Bizkaia
(00) 04.08.2021	(54) CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION	48340 Amorebieta
(73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH	(00) 30.06.2022	Spain
(73) Heisinger Strasse 8/10	(21) 187400403	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION
87437 Kempten	(11) 3642568	D'IMPÉDANCES DANS UNE RÉSEAU
Germany	(00) European Patent Validation	DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
(54) CORPS CALORIFUGE MUNI D'UNE	(47) 01.12.2021	ÉLECTRIQUE
COUCHE PROTECTRICE	(00) 01.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) Sogefi Air & Cooling USA, Inc.	(21) 187318654
(21) 187556980	(73) 3949 W. Hamlin Road University	(11) 3642641
(11) 3642546	Technology Park	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	Rochester Hills, Michigan 48309	(47) 21.07.2021
(47) 18.08.2021	United States	(00) 21.07.2021
(00) 18.08.2021	(54) RACCORD RAPIDE POUR ENSEMBLE	(73) Connected Cycle
(73) Schmitz, Oliver	CAPTEUR	(73) 4 rue Claude Farrere
(73) Krahnendonk 127	(00) 30.06.2022	75016 Paris
41066 Mönchengladbach	(21) 187341458	France
Germany		

(54) GEOLOCALISATION SANS GPS PAR UN TRACEUR MIXTE WIFI ET LPWAN (00) 30.06.2022 (21) 187380589 (11) 3642648 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(54) ENSEMBLE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE VOL POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE MARCHANDISES (00) 30.06.2022 (21) 187357124 (11) 3642824 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States (54) CONDENSATEUR DE COUPLAGE SUR PUCE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE BLINDAGE RADIOFRÉQUENCE À MOTIFS DESTINÉ À RÉDUIRE LES PERTES (00) 30.06.2022 (21) 187355219 (11) 3642892 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) TRANSFORMÉE DE RADON À SUPER-RÉSOLUTION À BASE DE SEUILLAGE (00) 30.06.2022 (21) 177366325 (11) 3642692 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) COMPOSANT D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER (00) 30.06.2022 (21) 187398987 (11) 3642829 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) ASBA (73) 31 rue de Cuire 69004 Lyon France	(54) DISPOSITIF INTERFACE DE BLOC-BATTERIE (00) 30.06.2022 (21) 188216600 (11) 3642902 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Shakespeare Company, LLC (73) 2381 Executive Center Drive Boca Raton, Florida 33431 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTERAGIR AVEC UN UTILISATEUR VIA UN MIROIR (00) 30.06.2022 (21) 187492004 (11) 3642704 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Dynamic Controls (73) 39 Princess Street, Riccarton Christchurch, 8041 New Zealand	(54) TAMBOUR, NOTAMMENT TOM DE BATTERIE (00) 30.06.2022 (21) 187457221 (11) 3642836 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Bose Corporation (73) The Mountain Framingham, Massachusetts 01701 United States	(54) ANTENNE GONFLABLE ET ENSEMBLES ASSOCIÉS (00) 30.06.2022 (21) 187377676 (11) 3642913 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Boston Scientific Scimed, Inc. (73) One Scimed Place Maple Grove, MN 55311 United States
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONFIGURATION D'UN ÉCRAN TACTILE D'UN FAUTEUIL ROULANT SUR LA BASE DE L'ÉTAT PATHOLOGIQUE DE L'UTILISATEUR (00) 30.06.2022 (21) 187308275 (11) 3642794 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Unilever IP Holdings B.V. (73) Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands	(54) DISPOSITIF AUDIO AVEC DÉTECTION DE MOT DE RÉVEIL (00) 30.06.2022 (21) 187337936 (11) 3642839 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) RTX A/S (73) Strømme 6 9400 Nørresundby Denmark	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LASER (00) 30.06.2022 (21) 187304027 (11) 3642926 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Latelec (73) 762 Rue Max Planck 31670 Labège Occitanie France
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES CARACTÉRISTIQUES DE MOUVEMENT CAPILLAIRE (00) 30.06.2022 (21) 187308127 (11) 3642814 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Telecom Italia S.p.A. (73) Via Gaetano Negri, 1 20123 Milano Italy	(54) CODAGE ET DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO (00) 30.06.2022 (21) 187320254 (11) 3642855 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Tyco Electronics (Shenzhen) Co. Ltd. (73) Tyco Electronics Technology Park Shiyan Street Baoan District Shenzhen, Guangdong 518108 China	(54) PROCÉDÉ ET ARCHITECTURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE RÉSEAU DOMESTIQUE EMBARQUÉ (00) 30.06.2022 (21) 187327424 (11) 3642928 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Audi AG

(73) 85045 Ingolstadt Germany	(00) 30.06.2022 (21) 187400338	(21) 188214514 (11) 3642997
(54) DISPOSITIF DE CHARGE, PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET VÉHICULE AUTOMOBILE	(11) 3642975 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Visa International Service Association (73) P.O. Box 8999 San Francisco, California 94128 United States
(00) 30.06.2022 (21) 187367883 (11) 3642933 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Grob-Werke GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 4 87719 Mindelheim Germany	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE CONSTELLATIONS DE SATELLITES HYBRIDES (00) 30.06.2022 (21) 187407184 (11) 3642980 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) Visa International Service Association (73) P.O. Box 8999 San Francisco, CA 94128-8999 United States (54) COMMUNICATIONS SÉCURISÉES FOURNISSANT UNE CONFIDENTIALITÉ PERSISTANTE (00) 30.06.2022 (21) 179141627 (11) 3642998 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Visa International Service Association (73) P.O. Box 8999 MS M1-11F San Francisco, CA 94128-8999 United States
(54) DISPOSITIF DE PRÉ-MONTAGE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COURONNE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS ÉLECTROCONDUCTEURS EN ÉPINGLE À CHEVEUX EN FORME D'U, PERMETTANT D'INTÉGRER ULTÉRIEUREMENT LA COURONNE DANS UN ÉLÉMENT D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States (54) CODES POLAIRES À STRUCTURE IMBRIQUÉE À RÉFÉRENCES CROISÉES DE SIGNALISATION HIÉRARCHIQUE (00) 30.06.2022 (21) 187311386 (11) 3642983 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany	(73) P.O. Box 8999 MS M1-11F San Francisco, CA 94128-8999 United States (54) MOTIF DE VÉRIFICATION ET DE CHIFFREMENT DANS UNE MÉMOIRE DE DONNÉES (00) 30.06.2022 (21) 187406954 (11) 3643012 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(00) 30.06.2022 (21) 187327416 (11) 3642954 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH (73) Tiergartenstrasse 48 01219 Dresden Germany	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany (54) RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ METTANT EN UVRE UN PROCESSUS DE RETRANSMISSION EN RÉPONSE À UNE INDICATION SELON LAQUELLE DES DONNÉES CODÉES SUR DES RESSOURCES ATTRIBUÉES NE SONT PAS DÉCODABLES (00) 30.06.2022 (21) 187439013 (11) 3642990 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States (54) VALIDATION DE CONFIGURATIONS DE POINT D'EXTRÉMITÉ ENTRE DES NOEUDS (00) 30.06.2022 (21) 187431168 (11) 3643016 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(54) DISPOSITIF MOBILE DE CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUVANT ÊTRE INSTALLÉ DE MANIÈRE AUTONOME ET MUNI D'UN CONTENEUR	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) c/o Fraunhofer Patents und Licensing Hansastraße 27c MÜNCHEN 80686 Germany (54) RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ METTANT EN UVRE UN PROCESSUS DE RETRANSMISSION EN RÉPONSE À UNE INDICATION SELON LAQUELLE DES DONNÉES CODÉES SUR DES RESSOURCES ATTRIBUÉES NE SONT PAS DÉCODABLES (00) 30.06.2022 (21) 187439013 (11) 3642990 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States (54) SÉLECTION DE TRAJET DE RÉSEAU (00) 30.06.2022 (21) 187338009 (11) 3643018 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Siemens Schweiz AG (73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Switzerland
(00) 30.06.2022 (21) 187403878 (11) 3642973 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Nextivity, Inc. (73) 16550 W. Bernardo Drive Building 5, Suite 550 San Diego, CA 92127 United States	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States (54) CHAMP DE REMPLISSAGE DYNAMIQUE DESTINÉ À FAIRE CORRESPONDRE DES LONGUEURS DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE (00) 30.06.2022 (21) 187354485 (11) 3643023	(73) Siemens Schweiz AG (73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Switzerland (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ISOLER DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU D'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT BACNET/IP (00) 30.06.2022 (21) 187354485 (11) 3643023
(54) SÉLECTION DES FRÉQUENCES DANS UN RÉPÉTEUR	(00) 30.06.2022	(11) 3643023

(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021	(47) 26.01.2022
(47) 08.09.2021	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 26.01.2022
(00) 08.09.2021	(73) Postfach 30 02 20	(73) LG Electronics Inc.
(73) Cisco Technology, Inc.	70442 Stuttgart	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(73) 170 West Tasman Drive	Germany	Seoul 07336
San Jose, CA 95134	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE	Korea (Republic)
United States	MULTISPECTRALE ET PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
(54) IDENTIFICATION DE COMPOSANTES	ASSOCIÉ	D'UNE PROCÉDURE RLAU ET
DESTINÉES À UNE SUPPRESSION	(00) 30.06.2022	DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE
DANS UNE CONFIGURATION DE	(21) 187323381	LEDIT PROCÉDÉ
RÉSEAU	(11) 3643059	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 187406517
(21) 177378759	(47) 30.03.2022	(11) 3643102
(11) 3643029	(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 01.09.2021
(47) 04.08.2021	(73) High Tech Campus 52	(00) 01.09.2021
(00) 04.08.2021	5656 AG Eindhoven	(73) NEC Corporation
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Netherlands	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(73) 164 83 Stockholm	(54) TRAITEMENT D'INFORMATION	Tokyo 108-8001
Sweden	D'IMAGES 3D SUR LA BASE DE	Japan
(54) MULTIPLEXAGE DE FLUX SOUS	CARTES DE TEXTURE ET RESEAUX	(54) CONSIDÉRATIONS RELATIVES À
IPSEC	(00) 30.06.2022	LA CONFIDENTIALITÉ DANS UNE
(00) 30.06.2022	(21) 187404777	SÉLECTION DE TRANCHE DE
(21) 187396981	(11) 3643066	RÉSEAU
(11) 3643033	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021	(21) 187407010
(47) 10.11.2021	(00) 01.09.2021	(11) 3643103
(00) 10.11.2021	(73) QUALCOMM INCORPORATED	(00) European Patent Validation
(73) Oracle International Corporation	(73) ATTN: International IP Administration	(47) 30.03.2022
(73) 500 Oracle Parkway M/S 50P7	5775 Morehouse Drive	(00) 30.03.2022
Redwood Shores, California 94065	San Diego, California 92121-1714	(73) Qualcomm Incorporated
United States	United States	(73) 5775 Morehouse Drive
(54) TECHNIQUES DE SURVEILLANCE	(54) CONCEPTION EFFICACE DE	San Diego, CA 92121-1714
D'UTILISATEURS PRIVILÉGIÉS	LARGEUR DE BANDE DE	United States
ET DE DÉTECTION D'ACTIVITÉS	MÉMOIRE POUR FLUX OPTIQUE	(54) CONCEPTION DE RÉSERVATION
ANORMALES DANS UN	BIDIRECTIONNEL (BIO)	DE CANAL ASYNCHRONE AVEC
ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE	(00) 30.06.2022	ALIGNEMENT PARTIEL DE SYMBOLES
(00) 30.06.2022	(21) 188198600	(00) 30.06.2022
(21) 187369996	(11) 3643093	(21) 187409347
(11) 3643043	(00) European Patent Validation	(11) 3643109
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(47) 17.11.2021	(00) 06.10.2021	(47) 14.07.2021
(00) 17.11.2021	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 14.07.2021
(73) ORANGE	(73) Torshamnsgatan 21-23	(73) Qualcomm Incorporated
(73) 111, quai du Président Roosevelt	164 83 Stockholm	(73) 5775 Morehouse Drive
92130 Issy-les-Moulineaux	Sweden	San Diego, CA 92121-1714
France	(54) GESTION DE COMMUNICATION DE	United States
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE	DONNÉES DANS UN RÉSEAU MAILLÉ	(54) DISTRIBUTION D'UNITÉ DE DONNÉES
COMMUNICATION	À FAIBLE ÉNERGIE BLUETOOTH (BLE)	DE SERVICE DE CONTRÔLE DE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	COMMANDE AU SUPPORT (MSDU)
(21) 187347349	(21) 187307863	(00) 30.06.2022
(11) 3643051	(11) 3643094	(21) 177330693
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3643111
(47) 24.11.2021	(47) 06.10.2021	(00) European Patent Validation
(00) 24.11.2021	(00) 06.10.2021	(47) 23.02.2022
(73) Amazon Technologies, Inc.	(73) Sony Group Corporation	(00) 23.02.2022
(73) P.O. Box 81226	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
Seattle, WA 98108-1226	Tokyo 108-0075	(73) 164 83 Stockholm
United States	Japan	Sweden
(54) RÉOLUTION DNS UTILISANT LA	(54) DISPOSITIF TERMINAL, ÉQUIPEMENT	(54) MESURES PRENANT EN COMPTE LA
CAPACITÉ DE LIENS DES SYSTÈMES	D'INFRASTRUCTURE, ET PROCÉDÉS	CONFIGURATION DE BLOCS SS
DESTINATAIRES	DE RÉCEPTION DE MESSAGE DE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	NOTIFICATION D'AVERTISSEMENT	(21) 187288972
(21) 187303359	(00) 30.06.2022	(11) 3643114
(11) 3643058	(21) 188229488	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3643095	(47) 20.10.2021
(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) 20.10.2021

(73) British Telecommunications Public Limited Company	(00) European Patent Validation	(73) No. 502, 95, Gwangdoekdong-ro Danwon-gu
(73) 81 Newgate Street	(47) 02.03.2022	Ansan-si, Gyeonggi-do 15462
London EC1A 7AJ	(00) 02.03.2022	Korea (Republic)
United Kingdom	(73) Qualcomm Incorporated	(54) APPAREIL DE VIBRATION POUR SOINS DENTAIRE
(54) TRANSFERT DE SERVICES VOCAUX	(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	San Diego, CA 92121-1714	(21) 192083574
(21) 187409610	United States	(11) 3643326
(11) 3643116	(54) TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 01.06.2022
(47) 11.05.2022	(21) 187299656	(00) 01.06.2022
(00) 11.05.2022	(11) 3643141	(73) Xenex Disinfection Services Inc.
(73) IDAC Holdings, Inc.	(00) European Patent Validation	(73) 1074 Arion Circle Suite 116
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300	(47) 15.12.2021	San Antonio, TX 78216
Wilmington, Delaware 19809	(00) 15.12.2021	United States
United States	(73) BSH Hausgeräte GmbH	(54) APPAREILS GERMICIDES CONÇUS POUR METTRE EN OEUVRE SÉLECTIVEMENT DIFFÉRENTS MODES DE DÉSINFECTION À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL
(54) RELOCALISATION DE PLAN D'UTILISATEUR	(73) Carl-Wery-Strasse 34	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	81739 München	(21) 188215495
(21) 187314760	Germany	(11) 3643424
(11) 3643126	(54) APPAREIL DE CUISSON À MICRO-ONDES À ANTENNE PLANAIRE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(47) 16.03.2022
(47) 03.11.2021	(21) 179150370	(00) 16.03.2022
(00) 03.11.2021	(11) 3643203	(73) Makita Corporation
(73) IPCom GmbH & Co. KG	(00) European Patent Validation	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
(73) Zugspitzstrasse 15	(47) 23.03.2022	Anjo-shi, Aichi 446-8502
82049 Pullach	(00) 23.03.2022	Japan
Germany	(73) Kokuyo Co., Ltd.	(54) OUTIL DE FIXATION
(54) SIGNAUX DE RÉFÉRENCE D'ANTENNE POUR MESURES DE DISTANCE	(73) Takano Co., Ltd.	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(73) 6-1-1, Oimazato Minami Higashinari-ku	(21) 188206379
(21) 187308325	Osaka-city, Osaka 537-8686	(11) 3643425
(11) 3643127	Japan	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	137 Miyada-mura	(47) 05.01.2022
(47) 25.08.2021	Kamiina-gun Nagano 399-4301	(00) 05.01.2022
(00) 25.08.2021	Japan	(73) Makita Corporation
(73) Koninklijke KPN N.V.	(54) CHAISE	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(00) 30.06.2022	Anjo-shi, Aichi 446-8502
(73) Wilhelminakade 123	(21) 188207203	Japan
3072 AP Rotterdam	(11) 3643241	(54) OUTIL DE FIXATION
Netherlands	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
Anna van Buarenplein 1	(47) 28.07.2021	(21) 188416168
2595 DA 's-Gravenhage	(00) 28.07.2021	(11) 3643457
Netherlands	(73) University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation	(00) European Patent Validation
(54) ORDONNANCEMENT DE LA RÉCEPTION DE SIGNAUX SANS FIL UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU DE RÉCEPTION	(73) The Asan Foundation	(47) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) 93 Daehak-ro Nam-gu	(00) 19.01.2022
(21) 187380902	Ulsan 44610	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(11) 3643128	Korea (Republic)	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(00) European Patent Validation	88, Olympic-ro 43-gil Songpa-gu	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(47) 26.01.2022	Seoul 05505	Korea (Republic)
(00) 26.01.2022	Korea (Republic)	(54) ROBOT DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(73) QUALCOMM Incorporated	(54) DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DE MANIÈRE NON INVASIVE LE MÉCANISME DE CAUSE D'UNE VARIATION DE LA TENSION ARTÉRIELLE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ	(00) 30.06.2022
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 30.06.2022	(21) 188210876
San Diego, CA 91121-1714	(21) 191787076	(11) 3643517
United States	(11) 3643269	(00) European Patent Validation
(54) MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS DE COMMANDE GROUPEES ET DE DONNÉES	(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(47) 24.11.2021	(00) 13.04.2022
(21) 187470331	(00) 24.11.2021	(73) Bridgestone Corporation
(11) 3643129	(73) B&L Biotech, Inc.	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
		Tokyo 104-8340
		Japan
		(54) PNEU

(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 28.07.2021
(21) 188203640	(47) 23.02.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(11) 3643559	(00) 23.02.2022	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(00) European Patent Validation	(73) LG Electronics Inc.	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(47) 16.03.2022	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Japan
(00) 16.03.2022	Seoul 07336	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR,
(73) TS Tech Co., Ltd.	Korea (Republic)	DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE
(73) 7-27, Sakae-cho 3-chome	(54) MACHINE À LAVER	ET CLIMATISEUR
Asaka-shi, Saitama 351-0012	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Japan	(21) 179141296	(21) 188211965
(54) SIÈGE DE VÉHICULE	(11) 3643913	(11) 3644024
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 179146071	(47) 01.06.2022	(47) 27.04.2022
(11) 3643574	(00) 01.06.2022	(00) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(73) JANG, GeungDug	(73) Panasonic Intellectual Property
(47) 04.08.2021	Edona Inc.	Management Co., Ltd.
(00) 04.08.2021	(73) 45-4, Wondaero 13gil, Goaup	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	Gumisi Gyeongsangbukdo 39140	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	Korea (Republic)	Japan
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	935 Great Plan Ave no. 298	(54) COMPTEUR DE GAZ
Japan	Needham, MA 02492	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	United States	(21) 188207161
STATIONNEMENT ET DISPOSITIF DE	(54) DISPOSITIF DE VOILE	(11) 3644055
COMMANDE DE STATIONNEMENT	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 179149984	(47) 13.04.2022
(21) 188198816	(11) 3643946	(00) 13.04.2022
(11) 3643716	(00) European Patent Validation	(73) Showa Denko K.K.
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku
(47) 04.05.2022	(00) 11.05.2022	Tokyo 105-8518
(00) 04.05.2022	(73) Harmonic Drive Systems Inc.	Japan
(73) Shanghai Duda Medical Technology Co.,	(73) 25-3, Minamioi 6-chome	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION/
Ltd	Shinagawa-ku Tokyo 140-0013	ANALYSE POUR UN MÉLANGE
(73) No. 51 Lane 98 Shunda Road Nanxiang	Japan	D'OLIGONUCLÉOTIDES
Town Jiading District	(54) ACTIONNEUR ROTATIF ET	(00) 30.06.2022
Shanghai 201802	ACTIONNEUR LINÉAIRE	(21) 197979768
China	(00) 30.06.2022	(11) 3644057
(54) COMPOSÉ HÉTÉROARYLE AYANT	(21) 188208409	(00) European Patent Validation
UNE ACTIVITÉ PHARMACEUTIQUE	(11) 3643983	(47) 11.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021
(21) 188211932	(47) 11.08.2021	(73) Micro Blood Science Inc.
(11) 3643744	(00) 11.08.2021	(73) 2-14-8, Iwamotocho Chiyoda-ku
(00) European Patent Validation	(73) Daikin Industries, Ltd.	Tokyo 1010032
(47) 16.03.2022	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-	Japan
(00) 16.03.2022	Nishi 2-chome Kita-ku	(54) INSTRUMENT DE PRÉLÈVEMENT
(73) NOK Corporation	Osaka-shi, Osaka 530-8323	SANGUIN
(73) 12-15, Shibadaimon 1-chome	Japan	(00) 30.06.2022
Minato-ku Tokyo 105-8585	(54) UNITÉ INTÉRIEURE DE	(21) 188197362
Japan	CLIMATISATION	(11) 3644097
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
POUR CAOUTCHOUC ANTI-	(21) 188199038	(47) 09.03.2022
VIBRATION	(11) 3643988	(00) 09.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(21) 188214233	(47) 30.03.2022	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
(11) 3643762	(00) 30.03.2022	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
(00) European Patent Validation	(73) Daikin Industries, Ltd.	Japan
(47) 09.02.2022	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-	(54) DÉTECTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF
(00) 09.02.2022	Nishi 2-chome Kita-ku	DE DÉTECTION OPTIQUE
(73) Samsung SDI Co., Ltd	Osaka-shi, Osaka 530-8323	(00) 30.06.2022
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si	Japan	(21) 191802586
Gyeonggi-do 17084	(54) SYSTÈME DE TRANSFERT DE	(11) 3644140
Korea (Republic)	CHALEUR	(00) European Patent Validation
(54) ÉLÉMENT OPTOÉLECTRONIQUE	(00) 30.06.2022	(47) 07.07.2021
ORGANIQUE ET DISPOSITIF	(21) 179151212	(00) 07.07.2021
D'AFFICHAGE	(11) 3644002	(73) Xandar Kardian
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) 309, 3rd Fl., 26, Seongsuil-ro 10-gil
(21) 188199152	(47) 28.07.2021	Seongdong-gu
(11) 3643829		Seoul 04793

(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION INTELLIGENT	(11) 3644538 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd. (73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China
(00) 30.06.2022	(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR
(21) 179147368 (11) 3644293 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION ET D'ACTIVATION D'UNE FONCTION DE RÉPLICATION DE PAQUET DE PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE DONNÉES PAR PAQUETS	(00) 30.06.2022 (21) 187460134 (11) 3644713 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(00) 30.06.2022	(73) Lely Patent N.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT	(21) 188199939 (11) 3644642 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(54) SYSTÈME DE TRAITE
(00) 30.06.2022	(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd. (73) 283 BBK Road Wusha Chang'An Dongguan, Guangdong 523860 China	(00) 30.06.2022 (21) 187460142 (11) 3644714 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021
(21) 179147400 (11) 3644295 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021	(54) PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE CAPACITÉ DE TEST AVEUGLE, CONFIGURATION DE TEST AVEUGLE, PROCÉDÉ DE TEST AVEUGLE, TERMINAL ET STATION DE BASE	(73) Lely Patent N.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE TRAITE
(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMANDE DE STATIONNEMENT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 187343967 (11) 3644742 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(00) 30.06.2022	(21) 188195952 (11) 3644647 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) Nutrition & Biosciences USA 1, LLC (73) 3490 Winton Place Rochester, NY 14623 United States
(21) 178083002 (11) 3644361 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(73) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Sharp Kabushiki Kaisha (73) Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories, HK China	(54) COMPOSITION MICROBICIDE
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd. (73) 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 187352398 (11) 3644747 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR	(73) 1 Takumi-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8522 Japan	(73) Speira GmbH (73) Aluminiumstraße 1 41515 Grevenbroich Germany
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDURE DE CRÉATION ET DE REJET DE SESSION PDU	(54) FILM COMPOSITE DE CUISSON, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER ET UTILISATION DE CE DERNIER
(21) 191830686 (11) 3644367 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 187505425 (11) 3644760 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022
(73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(21) 188237713 (11) 3644654 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021	(73) Kellogg Company (73) One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 Battle Creek, MI 49016-3599 United States
(54) RÉSEAU DE MÉMOIRE 3D COMPORTANT DES CELLULES DE MÉMOIRE AYANT UN SÉLECTEUR 3D ET UN COMPOSANT DE STOCKAGE	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) COMPOSITION DE POIS DÉSAROMATISÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 179142088 (11) 3644394 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(21) 188203194 (11) 3644673 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	
(73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan		
(54) BLOC-BATTERIE		
(00) 30.06.2022		
(21) 179149786		

(21) 187433834 (11) 3644766 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Dinter, Axel (73) Ditmar-Koel-Straße 36 20459 Hamburg Germany	(11) 3644818 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG (73) Brandstrasse 29 49393 Lohne Germany	(00) 30.06.2022 (21) 187406541 (11) 3644864 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Deam Holding B.V. (73) Hoge der A 25-1 9712 AD Groningen Netherlands
(54) MACHINE ET PROCÉDÉ POUR DÉNOYAUTER DES FRUITS (00) 30.06.2022	(54) LAVE-LINGE, SÈCHE-LINGE OU LAVE- VAISSELLE (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE POINTE FLEXIBLE (00) 30.06.2022
(21) 187397872 (11) 3644770 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(21) 187307376 (11) 3644829 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Aston University (73) Aston Triangle Birmingham West Midlands B4 7ET United Kingdom	(00) 30.06.2022 (21) 188247415 (11) 3644866 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Tobis, Idan Weisz, Giora (73) Eshkol Street 3B 9978900 Beith Hashmonai Israel
(54) DISPOSITIF DE VAPOTAGE ÉLECTRONIQUE AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT TUBULAIRE (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL OPHTALMOLOGIQUE (00) 30.06.2022	(73) 24 Marconi Street Tenafly, NJ 07670 United States
(21) 188242978 (11) 3644775 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Patuga LLC (73) Post Office Box 540 Clarence, New York 14031 United States	(11) 3644852 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) ReActive Robotics GmbH (73) Landsberger Straße 234 80687 München Germany	(54) NAVIGATION MULTIDIMENSIONNELLE DANS UNE CHAMBRE CORPORELLE (00) 30.06.2022
(74) MANNAERTS Jaap (54) CRAVATE OU CACHE-COL SERVANT À PRÉSENTER DES PIÈCES DE MONNAIE, DES MÉDAILLES OU DES BARRETTES (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LES RAPPORTS DE LONGUEUR, LA POSITION ET/OU LE RAYON DE DÉPLACEMENT DES EXTRÉMITÉS INFÉRIEURES D'UN PATIENT ALITÉ (00) 30.06.2022	(21) 187433503 (11) 3644891 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Align Technology, Inc. (73) 2820 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 United States
(21) 187404470 (11) 3644780 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States	(21) 177615663 (11) 3644854 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Trophy (73) 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg 77435 Marne La Vallée Cedex 2 France	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE CONCEVOIR ET/OU DE FABRIQUER DES APPAREILS ORTHODONTIQUES POUR TRAITER OU PRÉVENIR UN DYSFONCTIONNEMENT DE L'ARTICULATION TEMPORO- MANDIBULAIRE (00) 30.06.2022
(54) ARTICLE CHAUSSANT AVEC SYSTÈME DE RÉTROACTION DE PRONATION (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR TOMODENSITOMÉTRIE À RAYONS X, SYSTÈME D'INTERFACE ET APPAREIL (00) 30.06.2022	(21) 187352760 (11) 3644943 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Lacer, S.A. (73) C/ Sardenya 350 08025 Barcelona Spain
(21) 188150452 (11) 3644796 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Olariu, Monica Rodica (73) Residing in Comuna Floresti Tautului Street No. 21 G. Ap. 1 Jud. Cluj Romania	(21) 187397534 (11) 3644859 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN ANTISEPTIQUE, UN COMPOSÉ NEUTRALISANT LE SOUFRE VOLATILE ET UN AGENT ANTICARIE (00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE PORTE-BÉBÉ À RÉGLAGES MULTIPLES (00) 30.06.2022	(54) DÉTECTION DE RAYONS X DIFFUSÉS POUR DÉTECTER LE MAUVAIS USAGE ET DE PRÉVENIR LES DOMMAGES	(21) 187342258 (11) 3644949 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021
(21) 187332432		

(00) 20.10.2021	(73) High Tech Campus 52	(00) European Patent Validation
(73) L'Oreal	5656 AG Eindhoven	(47) 21.07.2021
(73) 14 rue Royale	Netherlands	(00) 21.07.2021
75008 Paris	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(73) L'OREAL
France	SÉLECTION D'UN MASQUE À L'AIDE	(73) 14 rue Royale
(54) COMPOSITION COSMÉTIQUE DE	DE CROQUIS ENRICHIS DU VISAGE	75008 Paris
NETTOYAGE SOLIDE	(00) 30.06.2022	France
(00) 30.06.2022	(21) 187434014	(54) COMPOSITION COLORANTE À
(21) 187463542	(11) 3645112	BASE DE COPOLYMÈRES ISSUS
(11) 3644961	(00) European Patent Validation	DE LA POLYMERISATION D'AU
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	MOINS UN MONOMÈRE D'ACIDE
(47) 04.08.2021	(00) 18.05.2022	CROTONIQUE OU D'UN DÉRIVÉ
(00) 04.08.2021	(73) RaySearch Laboratories AB	D'ACIDE CROTONIQUE ET DE
(73) Skyline Biosciences, LLC	(73) P.O. Box 3297	SILICONE
(73) 1033 Skokie Blvd	103 65 Stockholm	(00) 30.06.2022
Northbrook, IL 60062	Sweden	(21) 187490008
United States	(54) DÉTERMINATION D'UNE RÉPARTITION	(11) 3645172
(54) FORMULATIONS D'ISOTRÉTINOÏNE	DE SPOTS DE TAILLES VARIABLES	(00) European Patent Validation
POUR UNE ADMINISTRATION ORALE-	POUR UNE THÉRAPIE PAR FAISCEAU	(47) 18.08.2021
MUCOSALE ET LEURS UTILISATIONS	D'IONS SUR LA BASE D'UNE	(00) 18.08.2021
(00) 30.06.2022	CONFIGURATION D'UTILISATEUR	(73) APTAR France SAS
(21) 187429162	(00) 30.06.2022	(73) Lieudit Le Prieuré
(11) 3645074	(21) 187488564	27110 Le Neubourg
(00) European Patent Validation	(11) 3645114	France
(47) 11.08.2021	(00) European Patent Validation	(54) DISTRIBUTEUR DUO
(00) 11.08.2021	(47) 13.10.2021	(00) 30.06.2022
(73) MBH-International A/S	(00) 13.10.2021	(21) 187328133
(73) Gydevang 28-30	(73) RaySearch Laboratories AB	(11) 3645173
3450 Allerød	(73) P.O. Box 3297	(00) European Patent Validation
Denmark	103 65 Stockholm	(47) 25.08.2021
(54) UN DISPOSITIF DE LAVEMENT ET UN	Sweden	(00) 25.08.2021
PROCEDE DE REMPLISSAGE DUDIT	(54) DÉTERMINATION D'UNE	(73) ArcelorMittal Bissen & Bettembourg
DISPOSITIF AVEC UN LIQUIDE DE	DISTRIBUTION DES POINTS DE	(73) Route de Finsterthal
LAVEMENT	DIMENSIONS VARIANTES POUR LA	7769 Bissen
(00) 30.06.2022	THÉRAPIE DE FAISCEAU D'IONS À	Luxembourg
(21) 187430996	L'AIDE D'UNE OPTIMISATION	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(11) 3645082	(00) 30.06.2022	DE FILS GALVANISÉS
(00) European Patent Validation	(21) 187657036	(00) 30.06.2022
(47) 23.03.2022	(11) 3645116	(21) 187335427
(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3645188
(73) Daicel Corporation	(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi	(00) 28.07.2021	(47) 29.09.2021
Osaka 530-0011	(73) Insightec Ltd.	(00) 29.09.2021
Japan	(73) P.O. Box 2059	(73) WAFIOS Aktiengesellschaft
(54) SERINGUE	39120 Tirat-Carmel	(73) Silberburgstraße 5
(00) 30.06.2022	Israel	72764 Reutlingen
(21) 187382296	(54) ADMINISTRATION ET DOSAGE CIBLÉS	Germany
(11) 3645095	AMÉLIORÉS PAR CAVITATION D'UN	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
(00) European Patent Validation	MÉDICAMENT	PIÈCE PLIÉE ET MACHINE DE PLIAGE
(47) 03.11.2021	(00) 30.06.2022	POUR LA MISE EN OEUVRE DU
(00) 03.11.2021	(21) 187689336	PROCÉDÉ
(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3645117	(00) 30.06.2022
(73) High Tech Campus 52	(00) European Patent Validation	(21) 187498522
5656 AG Eindhoven	(47) 28.07.2021	(11) 3645191
Netherlands	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(54) SYSTÈMES POUR LA STABILISATION	(73) Insightec, Ltd.	(47) 03.11.2021
SIMULTANÉE DES VOIES	(73) P.O. Box 2059	(00) 03.11.2021
RESPIRATOIRES ET L'ACTIVATION	39120 Tirat Carmel	(73) Safran Aircraft Engines
DU RÉCEPTEUR D'ÉTIREMENT	Israel	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
PULMONAIRE	(54) FRÉQUENCE ULTRASONORE	75015 Paris
(00) 30.06.2022	ET OPTIMISATION DE LA TAILLE	France
(21) 187378435	DES MICROBULLES DANS UN	(54) PROCEDE DE FONDERIE AVEC
(11) 3645097	TRAITEMENT PAR ULTRASONS	COULEE EN MOULE CHAUD
(00) European Patent Validation	ASSISTÉ PAR MICROBULLES	(00) 30.06.2022
(47) 27.10.2021	(00) 30.06.2022	(21) 187428966
(00) 27.10.2021	(21) 187332671	(11) 3645197
(73) Koninklijke Philips N.V.	(11) 3645123	(00) European Patent Validation

(47) 23.02.2022	(73) Lectra	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(00) 23.02.2022	(73) 16 18 Rue Chalgrin	75015 Paris
(73) Plansee SE	75016 Paris	France
(73) Metallwerk-Plansee-Str. 71	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE	route du Pont 8
6600 Reutte	DIMENSION ENTRE LE DOS ET LE FIL	76700 Gonfreville-l'Orcher
Austria	TRANCHANT D'UNE LAME VIBRANTE	France
(54) ROUE DE COULÉE	MONTÉE SUR UN OUTIL DE COUPE	(54) MATÉRIAU COMPOSITE CONSTITUÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	DE FIBRES TISSÉES PRÉ-
(21) 187314943	(21) 187314588	IMPRÉGNÉES
(11) 3645202	(11) 3645229	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187311527
(47) 04.08.2021	(47) 28.07.2021	(11) 3645282
(00) 04.08.2021	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) Fronius International GmbH	(73) Hilti Aktiengesellschaft	(47) 04.08.2021
(73) Froniusstrasse 1	(73) Feldkircherstr. 100	(00) 04.08.2021
4643 Pettenbach	9494 Schaan	(73) Cryovac, LLC
Austria	Liechtenstein	(73) 2415 Cascade Pointe Blvd
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) FORET POUR LE BURINAGE DE	US-Charlotte, NC 28208
DÉTECTION D'UNE SURFACE DE	ROCHE	United States
PIÈCE À USINER MÉTALLIQUE	(00) 30.06.2022	(54) UTILISATION DE FILMS POLYESTER
(00) 30.06.2022	(21) 187314828	DOUBLES ALLANT AU FOUR DANS
(21) 187332465	(11) 3645244	DES APPLICATIONS D'EMBALLAGE
(11) 3645204	(00) European Patent Validation	ET PELLIPLAGES AINSI OBTENUES
(00) European Patent Validation	(47) 19.01.2022	ALLANT AU FOUR
(47) 26.01.2022	(00) 19.01.2022	(00) 30.06.2022
(00) 26.01.2022	(73) Signify Holding B.V.	(21) 187342142
(73) Schunk Sonosystems GmbH	(73) High Tech Campus 48	(11) 3645285
(73) Hauptstrasse 95	5656 AE Eindhoven	(00) European Patent Validation
35435 Wettenberg	Netherlands	(47) 13.04.2022
Germany	(54) LUMINAIRES IMPRIMÉS FDM AVEC	(00) 13.04.2022
(54) PROCÉDÉ ET ENSEMBLE SERVANT	TEXTURE DE SURFACE	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
À RACCORDER DE MANIÈRE	(00) 30.06.2022	der angewandten Forschung e.V.
ÉLECTROCONDUCTRICE DES	(21) 187432273	Dupont Teijin Films U.S. Limited
CONDUCTEURS À UN DISPOSITIF DE	(11) 3645246	Partnership
MAINTIEN	(00) European Patent Validation	(73) 80686 München
(00) 30.06.2022	(47) 13.10.2021	Germany
(21) 187299185	(00) 13.10.2021	PO Box 2915 Chestnut Run Plaza 730
(11) 3645223	(73) 3D Systems, Inc.	974 Centre Road
(00) European Patent Validation	(73) 333 Three D Systems Circle	Wilmington, Delaware 19805
(47) 22.12.2021	Rock Hill, SC 29730	United States
(00) 22.12.2021	United States	(54) FILM FONCTIONNEL MULTICOUCHES
(73) BIC Viorex S.A.	(54) SYSTÈME D'IMPRESSIION	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(73) 58, Agiou Athanassiou St.	TRIDIMENSIONNELLE ET MÉTHODE	ASSOCIÉ
145 69 Anoixi	POUR FORMER UN ARTICLE	(00) 30.06.2022
Greece	TRIDIMENSIONNEL	(21) 187341540
(54) RASOIR ET PROCÉDÉS DE	(00) 30.06.2022	(11) 3645286
DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES	(21) 187321278	(00) European Patent Validation
DE RASAGE	(11) 3645249	(47) 11.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
(21) 187309935	(47) 08.09.2021	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
(11) 3645225	(00) 08.09.2021	der angewandten Forschung e.V.
(00) European Patent Validation	(73) Covestro Deutschland AG	(73) Hansastr. 27c
(47) 04.08.2021	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	80686 München
(00) 04.08.2021	51373 Leverkusen	Germany
(73) BIC Viorex S.A.	Germany	(54) COMPOSANT FAIT DE PLUSIEURS
(73) 58, Agiou Athanassiou St.	(54) PROCÉDÉ 3D FAISANT APPEL À	COUCHES EMPILÉES, AINSI QU'UN
145 69 Anoixi	LA COMMANDE EN FONCTION DU	PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
Greece	CHEMIN D'IMPRESSIION	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022	(21) 187498472
DÉTECTION ÉLECTRIQUE DE	(21) 187525449	(11) 3645304
L'USURE D'UNE LAME DE RASOIR	(11) 3645256	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(21) 187376850	(47) 18.05.2022	(00) 28.07.2021
(11) 3645227	(00) 18.05.2022	(73) Compagnie Générale des
(00) European Patent Validation	(73) Safran	Etablissements Michelin
(47) 23.03.2022	Safran Nacelles	Maxion Wheels U.S.A. LLC
(00) 23.03.2022		

(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(00) 25.05.2022 (73) Daimler AG (73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(73) Sieboldstr. 19 90411 Nürnberg Germany
39500 Orchard Hill Place Novi, MI 48375 United States	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE	(54) DISPOSITIF D'APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ADAPTATIVE DES ENVIRONS D'UN VÉHICULE SUR LA BASE DE SON ENVIRONNEMENT
(54) ENSEMBLE ROULANT COMPORTANT UNE JANTE DONT LE REBORD FORME UN SUPPORT DE LARGEUR AXIALE ETENDUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 187341094	(21) 187341953
(21) 187431010	(11) 3645327	(11) 3645349
(11) 3645308	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 25.05.2022	(47) 27.10.2021
(47) 01.06.2022	(00) 25.05.2022	(00) 27.10.2021
(00) 01.06.2022	(73) Daimler AG	(73) A. Raymond et Cie. SCS
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(73) 113 Cours Berriat 38000 Grenoble France
(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE	(54) ENSEMBLE CHAMBRE À FLUIDE CHAUFFABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(54) PNEU COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 187375530	(21) 188252886
(21) 187381793	(11) 3645330	(11) 3645352
(11) 3645314	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021	(47) 11.05.2022
(47) 28.07.2021	(00) 11.08.2021	(00) 11.05.2022
(00) 28.07.2021	(73) Plastic Omnium Advanced Innovation And Research	(73) Veoneer Nissin Brake Systems Japan Co. Ltd. ZF Active Safety US Inc.
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(73) Rue de la Fusée, 98-100 1130 Bruxelles Belgium	(73) 840 Kokubu Ueda-shi, Nagano 386-0016 Japan
(73) 23 place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(54) RÉGULATEUR DE DÉBIT DE VENTILATION POUR RÉSERVOIR DE VÉHICULE SOUS PRESSION	12001 Tech Center Drive Livonia, MI 48150 United States
(54) PROTECTION DE BORD POUR ROUE NON PNEUMATIQUE	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ESPACE ENTRE UNE TIGE DE PÉDALE ET UNE TIGE DE PISTON DANS UN SYSTÈME D'AIDE AU FREINAGE ASSISTÉ D'UN MAÎTRE-CYLINDRE
(00) 30.06.2022	(21) 187348099	(00) 30.06.2022
(21) 187623491	(11) 3645335	(21) 187326756
(11) 3645320	(00) European Patent Validation	(11) 3645358
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(00) 27.04.2022	(47) 11.08.2021
(00) 19.01.2022	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(00) 11.08.2021
(73) Poclairn Hydraulics Industrie	(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(73) Route de Compiègne 60410 Verberie France	(54) DISPOSITIF À BOBINE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany
(54) APPAREIL HYDRAULIQUE AMELIORE COMPRENANT UNE CONDUITE POUR LA CIRCULATION D'AIR	(00) 30.06.2022	(54) CYLINDRE DE FREIN À RESSORT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DESSERRAGE D'URGENCE
(00) 30.06.2022	(21) 187498407	(00) 30.06.2022
(21) 187854682	(11) 3645338	(21) 187498514
(11) 3645323	(00) European Patent Validation	(11) 3645365
(00) European Patent Validation	(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(00) 08.12.2021	(47) 19.05.2021
(00) 09.02.2022	(73) TESCA France	(00) 19.05.2021
(73) Magna Exteriors Inc.	(73) 109 rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris France	(73) Lohr Industrie
(73) 50 Casmir Court Concord, Ontario L4K 4J5 Canada	(54) APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(73) 29 Rue du 14 Juillet 67980 Hangenbieten France
(54) AGENCEMENTS DE RENFORCEMENT DE HAYON	(00) 30.06.2022	(74) MERCKLING Norbert
(00) 30.06.2022	(21) 187381884	
(21) 187341086	(11) 3645343	
(11) 3645326	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022	
(47) 25.05.2022	(00) 09.03.2022	
	(73) Conti Temic microelectronic GmbH	

(54) PROCEDE DE CHARGEMENT/ DECHARGEMENT D'UNE SEMI- REMORQUE ROUTIERE SUR UN WAGON-POCHE ET WAGON-POCHE ADAPTE A CE PROCEDE	(00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Elbit Systems Ltd. (73) Advanced Technology Center P.O. Box 539 3100401 Haifa Israel	(73) Toray Opelontex Co., Ltd (73) 1-1 Nihonbashi Honcho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023 Japan
(00) 30.06.2022	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(54) EMBALLAGE DE CORPS ENROULÉ DE FIL ÉLASTIQUE
(21) 187352430	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3645372	(21) 179163472	(21) 187428479
(00) European Patent Validation	(11) 3645398	(11) 3645446
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(47) 06.04.2022	(47) 28.07.2021
(73) thyssenkrupp Presta AG thyssenkrupp AG Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(00) 06.04.2022	(00) 28.07.2021
	(73) ACC Innovation AB (73) Örsätter Industrigallerian 597 91 Åtvidaberg Sweden	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
	(73) VÉHICULE DE VOL À ROTOR	(54) CHARIOT ÉLÉVATEUR COMPORTANT UNE BUTÉE DE CHARGEMENT
(54) ARBRE DE DIRECTION DE VÉHICULE À MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 187489976	(21) 177541885
(21) 187355334	(11) 3645399	(11) 3645455
(11) 3645373	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	(47) 07.04.2021
(47) 28.07.2021	(00) 26.01.2022	(00) 07.04.2021
(00) 28.07.2021	(73) Safran Nacelles (73) route du Pont 8 76700 Gonfreville-l'Orcher France	(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG	(73) ENSEMBLE DE MANUTENTION D'UN TURBORÉACTEUR D'AÉRONEF	(73) Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay 75007 Paris France
(73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany	(00) 30.06.2022	(74) AWA Benelux SA
	(21) 187470067	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE A HAUT RENDEMENT A PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE, DÉGOULOTTAGE D'UNITÉ EXISTANTE
	(11) 3645405	(00) 30.06.2022
	(00) European Patent Validation	(21) 188245781
	(47) 06.04.2022	(11) 3645473
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ AU MONTAGE D'UN ACCOUPLEMENT DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN SOUDAGE PAR ULTRASON	(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) G.D S.p.A. (73) Via Battindarno, 91 40133 Bologna Italy	(47) 04.08.2021
(21) 187488572	(54) SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET DE REMPLISSAGE DE CIGARETTES ÉLECTRONIQUES	(00) 04.08.2021
(11) 3645374	(00) 30.06.2022	(73) Glaston Finland Oy (73) Vehmaistenkatu 5 33730 Tampere Finland
(00) European Patent Validation	(21) 187436902	(54) PROCÉDÉ DE TREMPÉ DE FEUILLES DE VERRE
(47) 27.04.2022	(11) 3645437	(00) 30.06.2022
(00) 27.04.2022	(00) European Patent Validation	(21) 187321187
(73) thyssenkrupp Presta AG thyssenkrupp AG	(47) 13.10.2021	(11) 3645498
(73) Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein	(00) 13.10.2021	(00) European Patent Validation
	(73) Sympafix BV (73) Fluorietweg 25E 1812 RR Alkmaar Netherlands	(47) 04.08.2021
	(54) BOBINES DE FIL DE LIGATURE DE BARRES D'ARMATURE POUR MACHINE DE LIAISON DE BARRES D'ARMATURE	(00) 04.08.2021
	(00) 30.06.2022	(73) Nouryon Chemicals International B.V. (73) Velperweg 76 6824 BM Arnhem Netherlands
(54) SYSTÈME DE DIRECTION À COMMANDE PAR CÂBLE ÉLECTRIQUE À VECTORISATION DE COUPLE ET RÉGULATION ANTIPATINAGE INTÉGRÉE	(21) 187430897	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ACIDE ACÉTIQUE PROVENANT DE FLUX AQUEUX EN CONTENANT
(00) 30.06.2022	(11) 3645438	(00) 30.06.2022
(21) 188234371	(00) European Patent Validation	(21) 187489497
(11) 3645392	(47) 29.06.2022	(11) 3645506
	(00) 29.06.2022	(00) European Patent Validation
		(47) 24.11.2021

(00) 24.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) Kemira Oyj	(47) 11.05.2022	(21) 187431432
(73) Energiakatu 4	(00) 11.05.2022	(11) 3645624
00180 Helsinki	(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.	(00) European Patent Validation
Finland	(73) 7500 Centurion Parkway	(47) 21.07.2021
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN	Jacksonville, FL 32256	(00) 21.07.2021
MÉLANGE D'AGENTS CHÉLATANTS,	United States	(73) Dow Global Technologies LLC
MÉLANGE D'AGENTS CHÉLATANTS	(54) HYDROXYPHÉNYL	(73) 2040 Dow Center
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE	PHÉNANTHROLINES EN TANT QUE	Midland, MI 48674
CEUX-CI	BLOQUANTS DE LUMIÈRE DE HAUT	United States
(00) 30.06.2022	ÉNERGIE POLYMERIZABLES POUR	(54) CHARNIÈRES SOUPLES EN
(21) 187311006	LA PRÉPARATION DE DISPOSITIFS	PLASTIQUE AVEC POLYMÈRE
(11) 3645507	OPHTHALMIQUES, TELS QUE	COMPOSITE SÉQUENCÉ
(00) European Patent Validation	LENTILLES DE CONTACT	(00) 30.06.2022
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(21) 187382163
(00) 11.08.2021	(21) 177343092	(11) 3645628
(73) BASF SE	(11) 3645540	(00) European Patent Validation
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022
67056 Ludwigshafen am Rhein	(47) 03.11.2021	(00) 13.04.2022
Germany	(00) 03.11.2021	(73) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge)
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(73) Transitions Optical, Ltd.	LLC.
AGENT COMPLEXANT	(73) IDA Industrial Estate Dunmore Road	Borealis AG
(00) 30.06.2022	Tuam, Co. Galway	(73) Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box
(21) 187374749	Ireland	6925 Corniche Road
(11) 3645515	(54) COMPOSÉS PHOTOCROMIQUES	Abu Dhabi
(00) European Patent Validation	SILOLE ET GERMOLE À CYCLE	United Arab Emirates
(47) 03.11.2021	FUSIONNÉ	
(00) 03.11.2021	(00) 30.06.2022	Trabrennstrasse 6-8
(73) FMC Corporation	(21) 187496195	1020 Vienna
(73) 2929 Walnut Street	(11) 3645581	Austria
Philadelphia, PA 19104	(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION DE POLYPROPYLENE
United States	(47) 21.07.2021	POUR LA PRODUCTION DE
(54) 4-(3,4-DIHYDRONAPHT-1-YL OR 2H-	(00) 21.07.2021	CONDUITES HAUTE PRESSION
CHROMÉN-4-YL)-5-HYDROXY-2H-	(73) Dow Global Technologies LLC	(00) 30.06.2022
PYRADIZIN-3-ONES COMME	(73) 2040 Dow Center	(21) 187433230
HERBICIDES	Midland, MI 48674	(11) 3645635
(00) 30.06.2022	United States	(00) European Patent Validation
(21) 187424072	(54) POLYMÉRISATIONS PAR RADICAUX	(47) 04.08.2021
(11) 3645522	LIBRES À HAUTE PRESSION POUR	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	PRODUIRE DES POLYMÈRES À BASE	(73) Georgia Tech Research Corporation
(47) 13.10.2021	D'ÉTHYLÈNE	Dow Global Technologies LLC
(00) 13.10.2021	(00) 30.06.2022	Georgia State University Research
(73) cynora GmbH	(21) 187438841	Foundation Inc.
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6	(11) 3645589	Rohm and Haas Company
76646 Bruchsal	(00) European Patent Validation	(73) 505 10th Street NW
Germany	(47) 19.01.2022	Atlanta, GA 30332-0415
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES	(00) 19.01.2022	United States
DESTINÉES EN PARTICULIER À ÊTRE	(73) Rohm and Haas Company	
UTILISÉES DANS DES DISPOSITIFS	(73) 400 Arcola Road	2040 Dow Center
OPTOÉLECTRONIQUES	Collegeville, PA 19426	Midland, MI 48674
(00) 30.06.2022	United States	United States
(21) 187429386	(54) SYSTÈME DE REVÈTEMENT	
(11) 3645524	DE QUICKSETTING STABLE AU	100 Auburn Avenue Suite 532
(00) European Patent Validation	STOCKAGE, SANS BASE DE VOLATILE	Atlanta, GA 30303
(47) 24.11.2021	(00) 30.06.2022	United States
(00) 24.11.2021	(21) 187375613	
(73) cynora GmbH	(11) 3645594	400 Arcola Road
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6	(00) European Patent Validation	Collegeville, PA 19426
76646 Bruchsal	(47) 06.04.2022	United States
Germany	(00) 06.04.2022	(54) REVÊTEMENT POUR LA
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES	(73) Sika Technology AG	RÉHABILITATION D'ALDÉHYDE ET
DESTINÉES EN PARTICULIER À ÊTRE	(73) Zugerstrasse 50	PROCÉDÉ DE FABRICATION
UTILISÉES DANS DES DISPOSITIFS	6340 Baar	(00) 30.06.2022
OPTOÉLECTRONIQUES	Switzerland	(21) 187431713
(00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION DE POLYURÉTHANE	(11) 3645639
(21) 187462957	À DEUX COMPOSANTS À TEMPS DE	(00) European Patent Validation
(11) 3645532	CONSERVATION RÉGLABLE	(47) 21.07.2021
		(00) 21.07.2021

(73) Dow Silicones Corporation Dow Global Technologies LLC (73) 2200 West Salzburg Road Midland, MI 48686-0994 United States	United States (54) MÉLANGES DURCISSABLES IMPRIMABLES ET COMPOSITIONS DURCIÉS (00) 30.06.2022	(73) Fehlinger Straße 1 c 83339 Chieming / Hart Germany (54) DISPOSITIF POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN PROCÉDÉ DE BRASSAGE (00) 30.06.2022
2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(21) 187323662 (11) 3645659 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021	(21) 187490024 (11) 3645701 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021
(54) COPOLYMÈRE SILICONE- POLYÉTHÈRE, COPOLYMÈRE SILICONE-POLYÉTHÈRE À FONCTION ISOCYANATE FORMÉ AVEC CELUI- CI, COPOLYMÈRE SILICONE- POLYÉTHÈRE-URÉTHANE, PRODUITS DE SCELLEMENT COMPRENANT CEUX-CI, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS (00) 30.06.2022	(73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany (54) COMPOSITION COMPRENANT UNE NANOPARTICULE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMICONDUCTRICE (00) 30.06.2022	(00) 01.12.2021 (73) Intelligence Artificielle Applications (73) 401 rue du Walhalla Parc Euréka CS 83406 34060 Montpellier Cedex 2 France (54) INSTALLATION DE PREPARATION D'UN SUPPORT DE CULTURE (00) 30.06.2022
(21) 187431754 (11) 3645641 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021	(21) 187332739 (11) 3645675 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022	(21) 187429394 (11) 3645736 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022
(73) Dow Silicones Corporation Dow Global Technologies LLC (73) 2200 West Salzburg Road Midland, MI 48686-0994 United States	(00) 09.03.2022 (73) Nouryon Chemicals International B.V. (73) Velperweg 76 6824 BM Arnhem Netherlands (54) AMÉLIORANTS DU POINT D'ÉCOULEMENT HIVERNÉS (00) 30.06.2022	(00) 08.06.2022 (73) Technische Universität Dresden Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH) (73) Helmholtzstr. 10 01069 Dresden Germany
2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(21) 187495270 (11) 3645681 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021	(00) 08.06.2022 (73) Ingolstädter Landstrasse 1 85764 Neuherberg Germany
(54) COPOLYMÈRE SILICONE- POLYÉTHÈRE, PRODUITS DE SCELLEMENT LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS (00) 30.06.2022	(00) 22.09.2021 (73) Chevron Oronite Technology B.V. Chevron Oronite Company LLC (73) Petroleumweg 32 3196 KD Vondelingenplaat Rotterdam Netherlands	(54) METHODE POUR DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPER UN DIABETE DE TYPE 1 (00) 30.06.2022
(21) 187380126 (11) 3645648 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022	6001 Bollinger Canyon Road San Ramon, CA 94583 United States (54) COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DES COMPOSÉS DÉTERGENTS (00) 30.06.2022	(21) 187457403 (11) 3645743 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021
(73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(54) ADHÉSIF THERMOFUSIBLE (00) 30.06.2022	(73) Life Technologies Corporation (73) 5823 Newton Drive Carlsbad, CA 92008 United States
(21) 187470547 (11) 3645649 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022	(21) 187431564 (11) 3645690 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022	(54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE BIBLIOTHÈQUE AINSI QUE COMPOSITIONS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES (00) 30.06.2022
(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(00) 30.03.2022 (73) Dow Global Technologies, LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 United States	(21) 187351374 (11) 3645744 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022
(54) ADHÉSIFS POUR SURFACES HUMIDES ET SÈCHES (00) 30.06.2022	(54) MÉLANGES POUR ALCOXYLATES FACILEMENT BIODÉGRADABLES (00) 30.06.2022	(00) 06.04.2022 (73) New England Biolabs, Inc. (73) 240 County Road Ipswich, MA 01938 United States
(21) 187553029 (11) 3645650 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(21) 187347984 (11) 3645698 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022	(73) 240 County Road Ipswich, MA 01938 United States (54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET/OU DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES PRÉSENTANT DES NUCLÉOTIDES MÉSAPPARIÉS
(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427	(00) 11.05.2022 (73) Caspary, Rudolf	

(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
(21) 188244891	(00) 25.08.2021	(21) 187332010
(11) 3645749	(73) 3M Innovative Properties Company	(11) 3645816
(00) European Patent Validation	(73) 3M Center Post Office Box 33427	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	Saint Paul, Minnesota 55133-3427	(47) 04.08.2021
(00) 02.03.2022	United States	(00) 04.08.2021
(73) Chromacode, Inc.	(54) ARTICLE NON TISSÉ ET SON	(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG
(73) 2330 Faraday Ave. Suite 100	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Industriestrasse 11-13
Carlsbad, California 92008	(00) 30.06.2022	32606 Vlotho
United States	(21) 188231419	Germany
(54) MESURES FLUORIMÉTRIQUES	(11) 3645778	(54) CHARNIÈRE
MULTIPLEXÉES AVEC SYSTÈMES DE	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
PCR EN GOUTTELETTES	(47) 20.04.2022	(21) 187332028
(00) 30.06.2022	(00) 20.04.2022	(11) 3645817
(21) 187375258	(73) Roderinno AB	(00) European Patent Validation
(11) 3645754	(73) P O Box 1231	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	131 28 Nacka Strand	(00) 04.08.2021
(47) 14.07.2021	Sweden	(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG
(00) 14.07.2021	(54) MACHINE À LAVER COMPRENANT	(73) Industriestrasse 11-13
(73) Ecco Sko A/S	UN COMPARTIMENT DE LAVAGE	32602 Vlotho
(73) Industrivej 5	MODULABLE COMPORTANT UNE	Germany
6261 Bredebro	ZONE DE LAVAGE À INTENSITÉ	(54) CHARNIÈRE
Denmark	PROGRESSIVE	(00) 30.06.2022
(54) UN PROCÉDÉ DE TANNAGE DE	(00) 30.06.2022	(21) 187352331
PEAUX D'ANIMAUX	(21) 187378609	(11) 3645818
(00) 30.06.2022	(11) 3645783	(00) European Patent Validation
(21) 177461894	(00) European Patent Validation	(47) 07.07.2021
(11) 3645764	(47) 11.08.2021	(00) 07.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(73) Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH
(47) 19.01.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.	& Co. KG
(00) 19.01.2022	(73) High Tech Campus 52	(73) Siegener Straße 37
(73) Aperam	5656 AG Eindhoven	35066 Frankenberg
(73) 12C rue Guillaume Kroll	Netherlands	Germany
1882 Luxembourg	(54) COUVERCLE DE PLANCHE À	(54) AMORTISSEUR
Luxembourg	REPASSER AVEC RÉDUCTION DU	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS	SON	(21) 187429154
DE TÔLES D'ACIER INOXYDABLE	(00) 30.06.2022	(11) 3645821
MARTENSITIQUE	(21) 187338827	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(11) 3645786	(47) 29.09.2021
(21) 187314349	(00) European Patent Validation	(00) 29.09.2021
(11) 3645774	(47) 11.08.2021	(73) VKR Holding A/S
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	(73) Breettevej 18
(47) 18.08.2021	(73) Fundación Tecnalia Research &	2970 Hørsholm
(00) 18.08.2021	Innovation	Denmark
(73) Hochschule Niederrhein	(73) Parque Tecnológico de Miramon	(54) UTILISATION D'UN JOINT
(73) Reinartzstrasse 49	Mikeletegi Pasealekua, 2	D'ÉTANCHÉITÉ ET SYSTÈME DE
47805 Krefeld	20009 Donostia - San Sebastian	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA
Germany	Spain	PRODUCTION D'UNE UNITÉ DE
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	(54) PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE	VITRAGE ISOLANT SOUS VIDE
POSITIONNER LES FILS ET MACHINE	LIGNINE À PARTIR DE MATÉRIAUX	(00) 30.06.2022
TEXTILE	LIGNOCELLULOSIQUES	(21) 187521885
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3645826
(21) 187496310	(21) 188233480	(00) European Patent Validation
(11) 3645775	(11) 3645814	(47) 20.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 20.04.2022
(47) 21.07.2021	(47) 29.06.2022	(73) Peak Well Services Pty Ltd.
(00) 21.07.2021	(00) 29.06.2022	Peak Well Systems Limited
(73) The Procter & Gamble Company	(73) Taylor, Jack	(73) 29-31 Clune Street
(73) One Procter & Gamble Plaza	Taylor, Joseph Curtis	Bayswater, WA 6053
Cincinnati, OH 45202	(73) 10469 Rene Drive	Australia
United States	Clio, Michigan 48420	
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	United States	Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd
NON-TISSÉ MIS EN FORME	11672 Maple Road	Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1DQ
(00) 30.06.2022	Birch Run, Michigan 48415	United Kingdom
(21) 187495098	United States	(54) APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ ET
(11) 3645776	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR	PROCÉDÉS D'UTILISATION
(00) European Patent Validation	PORTE	(00) 30.06.2022

(21) 187521877	(21) 187376959	(00) 11.05.2022
(11) 3645828	(11) 3645847	(73) Vestas Wind Systems A/S
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Hedeager 42
(47) 20.04.2022	(47) 22.09.2021	8200 Aarhus N
(00) 20.04.2022	(00) 22.09.2021	Denmark
(73) Peak Well Services Pty Ltd. Peak Well Systems Limited	(73) Safran Aircraft Engines	(54) SYSTÈME DE CHAUFFAGE
(73) 29-31 Clune Street	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	ÉLECTROTHERMIQUE AMÉLIORÉ
Bayswater, WA 6053	75015 Paris	POUR PALES D'ÉOLIENNE
Australia	France	(00) 30.06.2022
Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE	(21) 187400999
Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1DQ	TURBOMACHINE	(11) 3645880
United Kingdom	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT	(21) 187395967	(47) 30.03.2022
D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉS	(11) 3645864	(00) 30.03.2022
D'UTILISATION	(00) European Patent Validation	(73) Vestas Wind Systems A/S
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	(73) Hedeager 42
(21) 187343603	(00) 04.08.2021	8200 Aarhus N
(11) 3645838	(73) Marine Power Systems Limited	Denmark
(00) European Patent Validation	(73) Unit 11, Clarion Court Swansea	(54) DÉTECTION D'EAU SUR UNE
(47) 01.06.2022	Enterprise Park	ÉOLIENNE UTILISANT UN CAPTEUR
(00) 01.06.2022	Swansea, Wales SA6 8RT	CONTRÔLÉ PAR TEMPÉRATURE
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	United Kingdom	(00) 30.06.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(54) GÉNÉRATEUR ACTIONNÉ PAR	(21) 187377460
81739 München	L'ÉNERGIE DES VAGUES	(11) 3645894
Germany	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) AUBE DE TURBINE AVEC	(21) 187397252	(47) 22.09.2021
CARACTERISTIQUES DE BORD DE	(11) 3645867	(00) 22.09.2021
FUITE ET NOYAU DE COULÉE	(00) European Patent Validation	(73) Fisher Controls International LLC
(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021	(73) 205 South Center St.
(21) 187344692	(00) 04.08.2021	Marshalltown, IA 50158
(11) 3645839	(73) Vestas Wind Systems A/S	United States
(00) European Patent Validation	(73) Hedeager 42	(54) TRANSDUCTEUR INTÉGRÉ
(47) 28.07.2021	8200 Aarhus N	(00) 30.06.2022
(00) 28.07.2021	Denmark	(21) 187288881
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(54) PROTECTION D'UN FREIN DANS UNE	(11) 3645899
(73) Otto-Hahn-Ring 6	ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation
81739 München	(00) 30.06.2022	(47) 07.07.2021
Germany	(21) 187400965	(00) 07.07.2021
(54) ENSEMBLE TURBINE DE	(11) 3645871	(73) fischerwerke GmbH & Co. KG
REFROIDISSEMENT PAR IMPACT ET	(00) European Patent Validation	(73) Klaus-Fischer-Strasse 1
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	(47) 22.09.2021	72178 Waldachtal
(00) 30.06.2022	(00) 22.09.2021	Germany
(21) 187344684	(73) Vestas Wind Systems A/S	(54) SYSTÈME DE REMPLISSAGE ET
(11) 3645841	(73) Hedeager 42	ENSEMBLE DE FIXATION POUR LE
(00) European Patent Validation	8200 Aarhus N	REMPLISSAGE D'ÉVIDEMENTS DU
(47) 24.11.2021	Denmark	TYPE TROU OBLONG
(00) 24.11.2021	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	MANUTENTION DE COMPOSANTS	(21) 187372156
(73) Otto-Hahn-Ring 6	D'ÉOLIENNE POUR UN ASSEMBLAGE	(11) 3645901
81739 München	DESDITS COMPOSANTS D'ÉOLIENNE	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021
(54) SURFACE PORTANTE DE	(21) 187344296	(00) 15.09.2021
COMPRESSEUR	(11) 3645878	(73) Wobben Properties GmbH
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Borsigstrasse 26
(21) 187318324	(47) 08.09.2021	26607 Aurich
(11) 3645846	(00) 08.09.2021	Germany
(00) European Patent Validation	(73) Vestas Wind Systems A/S	(54) CONNEXION TOURNANTE POUR
(47) 27.10.2021	(73) Hedeager 42	UNE ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE AVEC
(00) 27.10.2021	8200 Aarhus N	UNE TELLE CONNEXION
(73) Volvo Truck Corporation	Denmark	(00) 30.06.2022
(73) 405 08 Göteborg	(54) DIAGNOSTIC DE DÉFAUT DE	(21) 187338017
Sweden	CONTACT ÉLECTRIQUE	(11) 3645904
(54) PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME DE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
VÉHICULE	(21) 187397260	(47) 07.07.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3645879	(00) 07.07.2021
	(00) European Patent Validation	(73) Valeo Embrayages
	(47) 11.05.2022	(73) 81 avenue Roger Dumoulin

80009 Amiens Cedex 2	(00) 30.06.2022	(47) 01.09.2021
France	(21) 187321146	(00) 01.09.2021
(54) GAMME DE DIAPHRAGMES	(11) 3645965	(73) Alla France
D'EMBAYAGE ET PROCEDES	(00) European Patent Validation	(73) 13 rue du Bompas Chemillé Melay
DE RECONNAISSANCE ET DE	(47) 27.04.2022	49120 Chemille-En-Anjou
SELECTION D'UN DIAPHRAGME	(00) 27.04.2022	France
D'EMBAYAGE D'UNE TELLE GAMME	(73) trinamiX GmbH	(54) THERMOMÈTRE À DILATATION DE
(00) 30.06.2022	(73) Industriestrasse 35	LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE
(21) 187375076	67063 Ludwigshafen am Rhein	FABRICATION
(11) 3645919	Germany	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(54) APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE	(21) 187433107
(47) 16.02.2022	POSITION D'AU MOINS UN OBJET	(11) 3646025
(00) 16.02.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Küster Holding GmbH	(21) 187490123	(47) 04.08.2021
(73) Am Bahnhof 13	(11) 3645966	(00) 04.08.2021
35630 Ehringshausen	(00) European Patent Validation	(73) President and Fellows of Harvard
Germany	(47) 04.08.2021	College
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(00) 04.08.2021	(73) 17 Quincy Street
SÉLECTION DE RAPPORTS DANS	(73) Micro-Control - Spectra Physics	Cambridge, MA 02138
DES VÉHICULES À MOTEUR	(73) 9 rue du Bois Sauvage	United States
(00) 30.06.2022	91000 Evry	(54) PROGRESSION DÉTERMINISTE
(21) 187503347	France	DE POLYMÈRES À TRAVERS UN
(11) 3645927	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	NANOPORE
(00) European Patent Validation	GENERATION D'UN SIGNAL	(00) 30.06.2022
(47) 06.04.2022	IMPULSIONNEL A DES POSITIONS	(21) 187314117
(00) 06.04.2022	PARTICULIERES D'UN ELEMENT	(11) 3646029
(73) Cytiva Sweden AB	MOBILE	(00) European Patent Validation
(73) Björkgatan 30	(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022
751 84 Uppsala	(21) 177334315	(00) 25.05.2022
Sweden	(11) 3645970	(73) Technische Universität Darmstadt
(54) SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE	(00) European Patent Validation	(73) Karolinenplatz 5
ET RACCORDS ASSOCIÉS	(47) 04.08.2021	64289 Darmstadt
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	Germany
(21) 177514601	(73) Volvo Truck Corporation	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION ET
(11) 3645941	(73) 405 08 Göteborg	PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(00) European Patent Validation	Sweden	(00) 30.06.2022
(47) 03.03.2021	(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'UN	(21) 187375589
(00) 03.03.2021	VÉHICULE	(11) 3646100
(73) C.I.B. Unigas S.p.A.	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Via Galvani 9	(21) 187381926	(47) 11.08.2021
35011 Campodarsego (Padova)	(11) 3645975	(00) 11.08.2021
Italy	(00) European Patent Validation	(73) poLight ASA
(74) HERNANDEZ Yorck	(47) 30.03.2022	(73) Kongeveien 77
(54) BRULEUR AVEC UNE TETE DE	(00) 30.03.2022	3188 Horten
COMBUSTION A FAIBLE EMISSION DE	(73) Diehl Metering Systems GmbH	Norway
NOX	(73) Donaustrasse 120	(54) MODULE À CAMÉRAS MULTIPLES
(00) 30.06.2022	90451 Nürnberg	DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ DANS UN
(21) 187432588	Germany	DISPOSITIF MOBILE
(11) 3645943	(54) MODULE DE COMMUNICATION POUR	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	COLLECTER DES DONNÉES DE	(21) 187399076
(47) 11.08.2021	CONSOMMATION D'UN COMPTEUR	(11) 3646112
(00) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(21) 187314950	(47) 09.03.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(11) 3645981	(00) 09.03.2022
81739 München	(00) European Patent Validation	(73) M Squared Lasers Limited
Germany	(47) 04.08.2021	(73) Venture Building 1 Kelvin Campus West
(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION	(00) 04.08.2021	of Scotland Science Park Maryhill Road
D'ÉLÉMENTS DE REFROIDISSEMENT	(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS	Glasgow, Strathclyde G20 0SP
PAR IMPACT/EFFUSION DANS	(73) 250 Route de l'Empereur	United Kingdom
UN COMPOSANT D'UN MOTEUR	92500 Rueil-Malmaison	(54) MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE
À TURBINE À COMBUSTION,	France	(00) 30.06.2022
ET CONDUIT DE TRANSITION	(54) PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE	(21) 187463278
D'UN MOTEUR À TURBINE À	VITESSE D'UN FLUIDE	(11) 3646118
COMBUSTION AVEC ÉLÉMENTS DE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
REFROIDISSEMENT PAR IMPACT/	(21) 187525357	(47) 16.03.2022
EFFUSION CONSTRUITS SELON	(11) 3645988	(00) 16.03.2022
CETTE PROCÉDÉ	(00) European Patent Validation	(73) Eastman Kodak Company

(73) 343 State Street Rochester, NY 14650-2201 United States	(73) 6, Rue de la Verrerie 92190 Meudon France	Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE LA TÊTE D'IMPRIMEUR ADAPTATIF	(54) METHOD FOR SECURING A CRYPTOGRAPHIC PROCESS WITH SBOX AGAINST HIGH-ORDER SIDE- CHANNEL ATTACKS	(54) SYNCHRONISATION DE SIGNAL AUDIO HYBRIDE SUR LA BASE DE CORRÉLATION CROISÉE ET D'ANALYSE D'ATTAQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187374764	(21) 188226286	(21) 188800395
(11) 3646119	(11) 3646214	(11) 3646357
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 20.04.2022	(47) 04.05.2022
(00) 23.02.2022	(00) 20.04.2022	(00) 04.05.2022
(73) Eastman Kodak Company	(73) Equifax, Inc.	(73) Battelle Memorial Institute
(73) 343 State Street Rochester, NY 14650-2201 United States	(73) 1550 Peachtree Street, N.W. Atlanta, GA 30309 United States	(73) 505 King Avenue Columbus, OH 43201 United States
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TÊTE D'IMPRESSION DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION NUMÉRIQUE ET UN MOTEUR D'IMPRESSION ADAPTÉ POUR IMPRIMER DES DONNÉES D'IMAGE	(54) PRISE EN CHARGE D'AUTORISATION DE TIERS POUR DES FONCTIONS D'UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE INTERACTIF	(54) SUPERCONDENSATEUR ACTIONNÉ PAR EXPLOSION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187371570	(21) 187494463	(21) 187332580
(11) 3646121	(11) 3646215	(11) 3646378
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(47) 24.11.2021	(47) 05.01.2022
(00) 06.10.2021	(00) 24.11.2021	(00) 05.01.2022
(73) Fondation B-COM	(73) ORANGE	(73) Aledia
(73) 1219 Avenue des Champs Blancs 35510 Cesson-Sévigné France	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(73) Parc d'Entreprises Sud Galaxie 10 Rue des Méridiens 38130 Echirolles France
(54) PROCEDE DE GENERATION NUMERIQUE D'UN HOLOGRAMME, DISPOSITIF, EQUIPEMENT TERMINAL, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES	(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN MODULE DE SÉCURITÉ	(54) DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187378468	(21) 187454830	(21) 187332598
(11) 3646124	(11) 3646308	(11) 3646382
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	(47) 01.12.2021	(47) 11.08.2021
(00) 26.01.2022	(00) 01.12.2021	(00) 11.08.2021
(73) SUEZ Groupe	(73) SIMCharacters GmbH	(73) Aledia
(73) Tour CB21 16 Place de l'Iris 92040 Paris La Défense France	(73) Lehárgasse 1/5 1060 Wien Austria	(73) Parc d'Entreprises Sud Galaxie 10 Rue des Méridiens 38130 Echirolles France
(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE MACHINE GÉNÉRATRICE D'OZONE	(54) SIMULATEUR DE PATIENT	(54) DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187318209	(21) 187343983	(21) 187307541
(11) 3646126	(11) 3646321	(11) 3646411
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 29.12.2021	(47) 13.10.2021	(47) 08.09.2021
(00) 29.12.2021	(00) 13.10.2021	(00) 08.09.2021
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Robert Bosch GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) UNITÉ MOBILE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) PRÉDICTION DE RÉSIDU DE BANDE HAUTE AVEC EXTENSION DE LARGEUR DE BANDE INTER-CANAL DANS LE DOMAINE TEMPOREL	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONTACT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187328240	(21) 187323597	(21) 187462940
(11) 3646165	(11) 3646323	(11) 3646412
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 07.07.2021	(47) 09.03.2022
(00) 04.08.2021	(00) 07.07.2021	(00) 09.03.2022
(73) THALES DIS FRANCE SA	(73) Dolby International AB	(73) TE Connectivity Services GmbH
	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 1101 CN Amsterdam Zuidooost	(73) Mühlenstrasse 26 8200 Schaffhausen Switzerland

(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À DÉTECTION DE VERROUILLAGE SECONDAIRE ET COMPRENANT UNE PLAQUE D'ALIGNEMENT DE BORNE ET MÉTHODE DE CONNEXION	(11) 3646446 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Linak A/S (73) Smedevænget 8 Guderup 6430 Nordborg Denmark	(54) RÉCEPTEUR À RATISSAGE OPTIQUE UTILISANT UN DÉTECTEUR ÉTALON
(00) 30.06.2022 (21) 177423803 (11) 3646415 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Komax Holding AG (73) Industriestrasse 6 6036 Dierikon Switzerland	(00) 30.06.2022 (21) 187355417 (11) 3646448 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg (73) Ohmstraße 2a 97076 Würzburg Germany	(00) 30.06.2022 (21) 177401114 (11) 3646492 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE CÂBLE	(54) ACTIONNEUR LINÉAIRE	(54) ADAPTATION DE DÉBIT D'ÉCHANTILLONNAGE SIMULTANÉ ET COMMANDE DE RETARD
(00) 30.06.2022 (21) 177423811 (11) 3646416 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Komax Holding AG (73) Industriestrasse 6 6036 Dierikon Switzerland	(00) 30.06.2022 (21) 187355417 (11) 3646448 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg (73) Ohmstraße 2a 97076 Würzburg Germany	(00) 30.06.2022 (21) 177370723 (11) 3646500 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE CÂBLE	(54) ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR	(54) FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET D'UN NOEUD RADIO DE RÉCEPTION SUR LA BASE D'UN LIVRE DE CODES HARQ CONFIGURÉ PAR UN NOEUD RADIO DE CONFIGURATION
(00) 30.06.2022 (21) 187429360 (11) 3646417 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) SMR Patents Sarl (73) 6 Rue Eugène Ruppert 2453 Luxembourg Luxembourg	(00) 30.06.2022 (21) 187395918 (11) 3646457 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) The University of Bristol (73) Senate House Tyndall Avenue Bristol BS8 1TH United Kingdom	(00) 30.06.2022 (21) 177370723 (11) 3646500 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) APPAREIL DE PHARE D'AUTOMOBILE LASER	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROSTATIQUE	(54) FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET D'UN NOEUD RADIO DE RÉCEPTION SUR LA BASE D'UN LIVRE DE CODES HARQ CONFIGURÉ PAR UN NOEUD RADIO DE CONFIGURATION
(00) 30.06.2022 (21) 188238752 (11) 3646420 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Oulun yliopisto (73) Pentti Kaiteran katu 1 90570 Oulu Finland	(00) 30.06.2022 (21) 187468301 (11) 3646459 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG (73) Auf der Römerstraße 1 76228 Karlsruhe Germany	(00) 30.06.2022 (21) 187404736 (11) 3646510 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL	(54) MOTEUR ROTATIF À ULTRASONS	(54) SINGNAUX DE RÉFÉRENCE COMMUNS POUR PLUSIEURS ESPACES DE RECHERCHE DANS UN BLOC DE RESSOURCES DE CONTRÔLE
(00) 30.06.2022 (21) 187314729 (11) 3646432 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022 (21) 187395983 (11) 3646481 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) First Rail Holdings Limited (73) 4th Floor Capital House 25 Chapel Street London NW1 5DH United Kingdom	(00) 30.06.2022 (21) 187433248 (11) 3646513 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT ÉLECTRIQUE D'ÉCLAIRAGE	(54) COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE	(54) COMPORTEMENT D'ADAPTATION DE DÉBIT POUR DES CORESET GROUPÉS
(00) 30.06.2022 (21) 187460894	(00) 30.06.2022 (21) 187431549 (11) 3646486 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Raytheon Company (73) 870 Winter Street Waltham, MA 02451-1449 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187432059 (11) 3646524 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States

(54) NOMBRE RATIONNEL DE HAUTE PRÉCISION ARITHMÉTIQUE DANS LE CHIFFREMENT HOMOMORPHE	TERMINAL ET PROGRAMMES D'ORDINATEURS ASSOCIÉS	(54) APPAREIL, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION SANS FIL FIABLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187430848	(21) 187342381	(21) 187336284
(11) 3646525	(11) 3646606	(11) 3646660
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(47) 28.07.2021	(47) 04.08.2021
(00) 28.07.2021	(00) 28.07.2021	(00) 04.08.2021
(73) Nchain Holdings Limited	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(73) Fitzgerald House 44 Church Street St. John's Antigua and Barbuda	(73) Hansastraße 27c 80686 München Germany	(73) Hansastraße 27c 80686 München Germany
(54) LIBÉRATION DE CLÉ PRIVÉE CRYPTOGRAPHIQUE COMMANDÉE	(54) CONCEPT DE CODAGE DE VIDÉO UTILISANT UN FILTRE À BOUCLE DE PRÉDICTION	(54) RELAIS ET LEURS PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT POUR LA TRANSMISSION SPONTANÉE POUR COMMUNICATIONS FIABLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187496492	(21) 188246664	(21) 187335880
(11) 3646529	(11) 3646623	(11) 3646665
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 08.06.2022	(47) 01.06.2022	(47) 23.03.2022
(00) 08.06.2022	(00) 01.06.2022	(00) 23.03.2022
(73) Oracle International Corporation	(73) Hubbell Incorporated	(73) Webasto SE
(73) 500 Oracle Parkway Redwood Shores, California 94065 United States	(73) 40 Waterview Drive P.O. Box 1000 Shelton, CT 06484 United States	(73) Krailling Straße 5 82131 Stockdorf Germany
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN ÉCOSYSTÈME DE COMPOSANT LOGICIEL PUBLIC À L'AIDE D'UN REGISTRE DISTRIBUÉ	(54) STATION DE CHARGE RÉPARTIE	(54) CIRCUIT POUR COMMUTER UNE RESISTANCE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 177350790	(21) 187436357	(21) 187323738
(11) 3646544	(11) 3646631	(11) 3646667
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 13.10.2021	(47) 28.07.2021
(00) 30.03.2022	(00) 13.10.2021	(00) 28.07.2021
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) ACCÈS À UN SERVICE DANS UN RÉSEAU	(54) RÉCUPÉRATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RÉSERVÉES POUR UNE COMPATIBILITÉ ASCENDANTE	(54) ENSEMBLE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AÉROSOL ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE RÉSISTIF D'UN SUBSTRAT FORMANT UN AÉROSOL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187357538	(21) 187432182	(21) 187323746
(11) 3646553	(11) 3646644	(11) 3646668
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021	(47) 09.03.2022
(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021	(00) 09.03.2022
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Philip Morris Products S.A.
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 United States	(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland
(54) INTRODUCTION DE BOÎTIERS INTERMÉDIAIRES DANS DES COMMUNICATIONS SÉCURISÉES ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR	(54) RÉSERVATION DE PUISSANCE POUR SIGNALISATION D'AGRÉGATION DE PORTEUSES PENDANT DES INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION RACCOURCIS	(54) ENSEMBLE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE RÉSISTIF D'UN SUBSTRAT FORMANT UN AÉROSOL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187371554	(21) 187311246	(21) 187348263
(11) 3646597	(11) 3646650	(11) 3646670
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 07.07.2021	(47) 18.08.2021	(47) 28.07.2021
(00) 07.07.2021	(00) 18.08.2021	
(73) Fondation B-COM	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	
(73) 1219 Avenue des Champs Blancs 35510 Cesson-Sévigné France	(73) Hansastrasse 27c 80686 München Germany	
(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIFS, ÉQUIPEMENT		

(00) 28.07.2021	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(54) DISPOSITIF D'AIDE AU MOUVEMENT CORPOREL
(73) Philip Morris Products S.A.	(73) 10300 Energy Drive	(00) 30.06.2022
(73) Quai Jeanrenaud 3	Spring TX 77389	(21) 179161831
2000 Neuchâtel	United States	(11) 3646915
Switzerland	(54) BRAS DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT DE LOGER DES CONNEXEURS	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDUCTIF, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDUCTIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022
(00) 30.06.2022	(21) 192173375	(00) 20.04.2022
(21) 187299698	(11) 3646746	(73) ASAHI INTECC CO., LTD.
(11) 3646672	(00) European Patent Validation	(73) 3-100, Akatsuki-cho
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	Seto-shi, Aichi 489-0071
(47) 02.03.2022	(00) 27.04.2022	Japan
(00) 02.03.2022	(73) Nike Innovate C.V.	(54) CATHÉTER
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive	(00) 30.06.2022
(73) Carl-Wery-Strasse 34	Beaverton, OR 97005-6453	(21) 188228498
81739 München	United States	(11) 3646947
Germany	(54) ARTICLE CHAUSSANT AVEC ÉLÉMENT TRICOTÉ	(00) European Patent Validation
(54) APPAREIL DE CUISSON À MICRO-ONDES COMPRENANT UN PIÈGE QUART D'ONDE	(00) 30.06.2022	(47) 16.03.2022
(00) 30.06.2022	(21) 191800663	(00) 16.03.2022
(21) 187303987	(11) 3646762	(73) Showa Denko K.K.
(11) 3646673	(00) European Patent Validation	(73) 13-9 Shibadaiimon 1-chome Minato-ku
(00) European Patent Validation	(47) 30.06.2021	Tokyo 105-8518
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2021	Japan
(00) 11.08.2021	(73) Potis GmbH & Co. KG	(54) MATÉRIAU DE GARNISSAGE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
(73) Signify Holding B.V.	(73) August-Spindler-Strasse 4	(00) 30.06.2022
(73) High Tech Campus 48	37079 Göttingen	(21) 188231138
5656 AE Eindhoven	Germany	(11) 3646973
Netherlands	(54) GRIL À GAZ À TOURNÉBROCHE	(00) European Patent Validation
(54) MESURE À DISTANCE D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT	(00) 30.06.2022	(47) 09.02.2022
(00) 30.06.2022	(21) 179160924	(00) 09.02.2022
(21) 187525233	(11) 3646836	(73) Citizen Watch Co., Ltd.
(11) 3646676	(00) European Patent Validation	Citizen Machinery Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021	(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
(47) 28.07.2021	(00) 06.10.2021	Tokyo 188-8511
(00) 28.07.2021	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	Japan
(73) Oulun yliopisto	Takahashi, Hisashi	4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi
(73) Pentti Kaiteran katu 1	(73) 2500 Shingai	Kitasaku-gun
90570 Oulu	Iwata-shi, Shizuoka 438-8501	Nagano 389-0206
Finland	Japan	Japan
(54) ISOLATION THERMIQUE À BASE DE CÉRAMIQUE	5-3-19-604, Kamitsurumahoncho	(54) PORTE-OUTIL DE MACHINE-OUTIL
(00) 30.06.2022	Minami-ku	(00) 30.06.2022
(21) 187310164	Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0318	(21) 188243208
(11) 3646679	Japan	(11) 3647015
(00) European Patent Validation	(54) FAUTEUIL ROULANT À ASSISTANCE MOTORISÉE, UNITÉ D'ASSISTANCE MOTORISÉE POUR FAUTEUIL ROULANT, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAUTEUIL ROULANT À ASSISTANCE MOTORISÉE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR FAUTEUIL ROULANT À ASSISTANCE MOTORISÉE, ET PROGRAMME	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022
(00) 11.08.2021	(21) 188231369	(00) 20.04.2022
(73) Continental Teves AG & Co. OHG	(11) 3646843	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(73) Guerickestr. 7	(00) European Patent Validation	(73) 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku
60488 Frankfurt am Main	(47) 19.01.2022	Tokyo 136-8531
Germany	(00) 19.01.2022	Japan
(54) UNITÉ DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE ET UTILISATION DE LADITE UNITÉ DE COMMANDE	(73) NEOFECT Co., Ltd.	(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT CONTENANT UN LIQUIDE
(00) 30.06.2022	(73) 401 West Hall 152, Jukjeon-ro Suji-gu	(00) 30.06.2022
(21) 179162391	Yongin-si, Gyeonggi-do 16890	(21) 188254312
(11) 3646680	Korea (Republic)	(11) 3647051
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022		(47) 23.03.2022
(00) 09.02.2022		(00) 23.03.2022
		(73) LG Chem, Ltd.
		(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
		Seoul 07336
		Korea (Republic)

(54) ÉLÉMENT DÉCORATIF ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	China	DE PRODUCTION DE FLUOR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ FLUOR
(00) 30.06.2022	No.8-1 Shenliao Dong Road Tiexi District	(00) 30.06.2022
(21) 188242416	Shenyang, Liaoning 110021	(21) 188248934
(11) 3647069	China	(11) 3647471
(00) European Patent Validation	(54) DÉRIVÉ DE L'ACIDE PIPÉRIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(00) 30.06.2022	(47) 08.12.2021
(00) 11.05.2022	(21) 188230221	(00) 08.12.2021
(73) FUJIFILM Corporation	(11) 3647354	(73) Toray Industries, Inc.
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620	(00) European Patent Validation	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666
(54) PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE	(47) 27.04.2022	(54) ENSEMBLE DE FILAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRE
(00) 30.06.2022	(00) 27.04.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188634000	(73) NOK Corporation	(21) 187654835
(11) 3647101	(73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585	(11) 3647496
(00) European Patent Validation	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET MATÉRIAU DE SCELLEMENT POUR SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(47) 01.12.2021
(00) 06.04.2022	(21) 188231294	(00) 01.12.2021
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.	(11) 3647369	(73) Cabezas Carbonero, Juan Francisco
(73) 16-1, HigashiUeno 2-chome Taito-ku Tokyo 110-0015	(00) European Patent Validation	(73) C/ Portalegre nº3 Portal nº5 Planta Baja Letra C La Fortuna 28917 Leganes (Madrid) Spain
(54) VÉHICULE DE TRAVAIL À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE DE ROUE	(47) 16.03.2022	(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE DE BOUES HÉTÉROGÈNES DÉPOSÉES DANS DES INSTALLATIONS HYDRAULIQUES
(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188101059	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Teijin Limited	(21) 188234199
(11) 3647119	(73) Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki- Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323	(11) 3647530
(00) European Patent Validation	Japan	(00) European Patent Validation
(47) 22.12.2021	2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005	(47) 20.04.2022
(00) 22.12.2021	Japan	(00) 20.04.2022
(73) Newfrey LLC	(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE RENFORCÉE	(73) Liu, Suhua
(73) 1000 Stanley Drive New Britain, CT 06053	(00) 30.06.2022	(73) Information Section Zhang Shide No.1 Zhenxing Road Xin Yan Town Yanzhou, Shandong 272100 China
(54) BARRE STABILISATRICE	(21) 188249866	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'AVANCEMENT ET DE REcul BASÉS SUR UNE CONVERSION DE DÉTECTION HYDRAULIQUE
(00) 30.06.2022	(11) 3647392	(00) 30.06.2022
(21) 179154273	(00) European Patent Validation	(21) 188255376
(11) 3647136	(47) 08.09.2021	(11) 3647613
(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	(73) Kyulux, Inc.	(47) 27.04.2022
(00) 11.08.2021	(73) 4-1, Kyudai-Shinmachi Nishi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0388	(00) 27.04.2022
(73) Nissan Motor Co., Ltd.	Japan	(73) IHI Corporation
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(54) MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT, COMPOSÉ, PHOSPHORE À LONGUE PERSISTANCE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT	(73) 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku Tokyo 135-8710
(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU DÉPLACEMENT DE VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU DÉPLACEMENT DE VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(54) PALIER À FEUILLES RADIALES
(00) 30.06.2022	(21) 188238356	(00) 30.06.2022
(21) 188236830	(11) 3647467	(21) 188253371
(11) 3647305	(00) European Patent Validation	(11) 3647617
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(00) 06.04.2022	(47) 01.06.2022
(00) 23.02.2022	(73) Showa Denko K.K.	(00) 01.06.2022
(73) Jiangsu Yangnong Chemical Co., Ltd. Shenyang Sinochem Agrochemicals R & D Co., Ltd.	(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518	(73) NSK Ltd.
(73) 39 Wenfeng Road Yangzhou Jiangsu 225009	(54) ELEMENT DE MONTAGE D'ANODE D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE DE PRODUCTION DE FLUOR, CELLULE ELECTROLYTIQUE	(73) 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8560 Japan

(54) UNITÉ PALIER À ROULEMENT PERMETTANT DE PORTER UNE ROUE	07335 Seoul Korea (Republic)	(73) KDDI Corporation
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE LANGUETTE D'ÉLECTRODE ET	(73) 3-2, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-8003 Japan
(21) 179154919	BATTERIE SECONDAIRE DE	(54) SYSTÈME DE MAINTENANCE, ET
(11) 3647672	TYPE CÂBLE COMPRENANT UNE	PROCÉDÉ DE MAINTENANCE
(00) European Patent Validation	ÉLECTRODE FABRIQUÉE PAR CE	(00) 30.06.2022
(47) 18.05.2022	PROCÉDÉ	(21) 191805555
(00) 18.05.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3648420
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(21) 179160130	(00) European Patent Validation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(11) 3648330	(47) 22.09.2021
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(00) European Patent Validation	(00) 22.09.2021
Japan	(47) 27.04.2022	(73) Juniper Networks, Inc.
(54) CLIMATISEUR	(00) 27.04.2022	(73) 1133 Innovation Way
(00) 30.06.2022	(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.	Sunnyvale, CA 94089 United States
(21) 188247159	(73) 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(54) PERMISSION AUX ROUTEURS À
(11) 3647744	Tokyo 100-0004	ALGORITHME NON FLEXIBLE DE
(00) European Patent Validation	Japan	PARTICIPER À DES PROTOCOLES DE
(47) 26.01.2022	(54) CIRCUIT DE COMMANDE ET CIRCUIT	ROUTAGE À ALGORITHME FLEXIBLE
(00) 26.01.2022	DE DIODE IDÉAL	(00) 30.06.2022
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(21) 188248942
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(21) 179155379	(11) 3648422
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(11) 3648338	(00) European Patent Validation
Japan	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(54) SYSTÈME DE GESTION DE	(47) 16.02.2022	(00) 16.03.2022
COMPTEURS DE GAZ	(00) 16.02.2022	(73) Sony Group Corporation
(00) 30.06.2022	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(21) 179163183	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	Tokyo 108-0075
(11) 3647884	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	Japan
(00) European Patent Validation	Japan	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION ET
(47) 13.04.2022	(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE	DISPOSITIF DE COMMANDE
(00) 13.04.2022	MOTEUR ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(21) 188249189
(73) 6HF, HKUST SZ IER Bldg. No.9, Yuexing	(21) 188232730	(11) 3648460
1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan	(11) 3648384	(00) European Patent Validation
District	(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021
Shenzhen, Guangdong 518057	(47) 11.05.2022	(00) 22.09.2021
China	(00) 11.05.2022	(73) Tencent Technology (Shenzhen)
(54) CIRCUIT, PROCÉDÉ ET PUCE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Company Limited
CONNEXE POUR LA MESURE DU	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road
TEMPS, SYSTÈME, ET DISPOSITIF	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Midwest District of Hi-tech Park Nanshan
(00) 30.06.2022	518129	District
(21) 188255111	China	Shenzhen, Guangdong 518057
(11) 3648185	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION	China
(00) European Patent Validation	RÉPÉTÉE ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS
(47) 04.05.2022	(00) 30.06.2022	À COMMANDER LE RAPPORT DE
(00) 04.05.2022	(21) 188254460	RÉSOLUTION DE CODAGE
(73) Mitsubishi Materials Corporation	(11) 3648388	(00) 30.06.2022
(73) 2-3, Marunouchi 3-chome	(00) European Patent Validation	(21) 188380919
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117	(47) 16.03.2022	(11) 3648503
Japan	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(54) MATÉRIAU DE CONVERSION	(73) LG Electronics Inc.	(47) 09.02.2022
THERMOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) 09.02.2022
CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE,	Seoul 07336	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
MODULE DE CONVERSION	Korea (Republic)	(73) Huawei Administration Building Bantian
THERMOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	Longgang District Shenzhen, Guangdong
DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE	TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION	518129
CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE	DE SIGNAUX PAR VOIE SANS	China
(00) 30.06.2022	FIL DANS UN SYSTÈME DE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(21) 188252597	COMMUNICATION SANS FIL	COMMANDE DE SURCHARGE ET
(11) 3648199	(00) 30.06.2022	DISPOSITIF ASSOCIÉ
(00) European Patent Validation	(21) 188226575	(00) 30.06.2022
(47) 23.02.2022	(11) 3648396	(21) 179164330
(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3648551
(73) LG Energy Solution Ltd.	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) Tower 1, 108 Yeoui-daero	(00) 18.05.2022	(47) 18.08.2021
Yeongdeungpo-gu		

(00) 18.08.2021	37115 Duderstadt	(73) INNO3 APS
(73) Canon Anelva Corporation	Germany	(73) Skolevej 1
(73) 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku	(54) PROTHÈSE ET ADAPTATEUR DE PIED	8410 Rønde
Kawasaki-shi, Kanagawa 215-8550	PROTHÉTIQUE	Denmark
Japan	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME ET DISPOSITIF À
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR	(21) 187374954	PRESSION POSITIVE CONTINUE
PLASMA	(11) 3648723	POUR VOIES RESPIRATOIRES
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	NASALES
(21) 188233035	(47) 18.08.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3648552	(00) 18.08.2021	(21) 179162037
(00) European Patent Validation	(73) Kleeberg, Hans-Joachim	(11) 3648833
(47) 13.04.2022	(73) Im Wolfsgarten 9	(00) European Patent Validation
(00) 13.04.2022	91056 Erlangen	(47) 04.08.2021
(73) Canon Anelva Corporation	Germany	(00) 04.08.2021
(73) 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku	(54) LIT MÉDICALISÉ	(73) Hemoref, Inc.
Kawasaki-shi, Kanagawa 215-8550	(00) 30.06.2022	(73) 20026 Date Palm Way
Japan	(21) 187336250	Tampa FL 33647
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU	(11) 3648729	United States
PLASMA	(00) European Patent Validation	(54) DISPOSITIF UTILISANT
(00) 30.06.2022	(47) 07.04.2021	L'ÉLECTROTHÉRAPIE POUR
(21) 179160080	(00) 07.04.2021	LE SOULAGEMENT D'UNE
(11) 3648562	(73) I-Meds Healthcare	INFLAMMATION HÉMORROÏDAIRE
(00) European Patent Validation	(73) 9 avenue Jean Monnet Résidence de	(00) 30.06.2022
(47) 16.02.2022	Bellissen Pépinière d'Entreprises Cap	(21) 187491337
(00) 16.02.2022	Bellissen Ehpap	(11) 3648842
(73) Fuji Corporation	09000 Foix	(00) European Patent Validation
(73) 19, Chausuyama Yamamachi	France	(47) 11.08.2021
Chiryu-shi, Aichi 472-8686	(74) FERAY Valérie	(00) 11.08.2021
Japan	(54) CASSETTE DE STOCKAGE ET	(73) 3DOM SAS
(54) APPAREIL DE MONTAGE DE	DE DISTRIBUTION DE PRODUITS	(73) Le Bourg
COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES	NON GAZEUX ET PROCÉDÉ DE	63210 Olby
(00) 30.06.2022	FABRICATION	France
(21) 187352125	(00) 30.06.2022	(54) DOSE UNITAIRE A USAGE UNIQUE
(11) 3648622	(21) 187315304	POUR LE TRAITEMENT DE LA
(00) European Patent Validation	(11) 3648784	PARODONTOSE
(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 04.08.2021	(47) 22.12.2021	(21) 187320973
(73) International Tobacco Machinery Poland	(00) 22.12.2021	(11) 3648891
Sp. z o.o.	(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	(00) European Patent Validation
(73) ul. Andrzejka Stanikowskiego 2	(73) 9911 Brecksville Road	(47) 01.09.2021
26-600 Radom	Cleveland, OH 44141-3247	(00) 01.09.2021
Poland	United States	(73) Nouryon Chemicals International B.V.
(54) MACHINE DE PRODUCTION	(54) COMPOSÉS UTILES AU TRAITEMENT	(73) Velperweg 76
DE BÂTONNETS À SEGMENTS	ET/OU AU SOIN DE LA PEAU, DES	6824BM Arnhem
MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE	CHEVEUX, DES ONGLES ET OU DES	Netherlands
NETTOYAGE D'UNE MACHINE DE	MUQUEUSES	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
PRODUCTION DE BÂTONNETS À	(00) 30.06.2022	DE MINÉRAIS SILICIEUX NON
SEGMENTS MULTIPLES	(21) 187382395	SULFURIQUES ET COMPOSITION
(00) 30.06.2022	(11) 3648824	COLLECTRICE ASSOCIÉE
(21) 187328265	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3648634	(47) 01.09.2021	(21) 187375456
(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021	(11) 3648903
(47) 28.07.2021	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(73) High Tech Campus 52	(47) 27.04.2022
(73) L'Oreal	5656 AG Eindhoven	(00) 27.04.2022
(73) 14 rue Royale	Netherlands	(73) Koninklijke Philips N.V.
75008 Paris	(54) ADAPTATEUR D'ADMINISTRATION	(73) High Tech Campus 52
France	DE MÉDICAMENT EN AÉROSOL ET	5656 AG Eindhoven
(54) ARTICLE COSMÉTIQUE	SYSTÈME DESTINÉ À DISTRIBUER UN	Netherlands
(00) 30.06.2022	MÉDICAMENT DANS UN CIRCUIT DE	(54) ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ D'INTERFACE
(21) 187332283	VENTILATION	POUR ULTRASON
(11) 3648710	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187405220	(21) 187281639
(47) 15.09.2021	(11) 3648825	(11) 3648995
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Ottobock SE & Co. KGaA	(47) 29.09.2021	(47) 17.11.2021
(73) Max-Näder-Strasse 15	(00) 29.09.2021	(00) 17.11.2021

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Liebherr-Components Biberach GmbH (73) Hans-Liebherr-Strasse 45 88400 Biberach an der Riß Germany	(00) 30.06.2022 (21) 187352455 (11) 3649312 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 11-13 32602 Vlotho Germany
(54) RESSORT À AIR, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES DE ROUTE ET/OU POUR MATÉRIEL FERROVIAIRE (00) 30.06.2022	(54) GRUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TELLE GRUE (00) 30.06.2022	(73) Industriestrasse 11-13 32602 Vlotho Germany (54) FERRURE D'ABATTANT ET MEUBLE (00) 30.06.2022
(21) 187525365 (11) 3649017 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Faurecia Automotive Industrie PSA Automobiles SA (73) 2, rue Hennape 92000 Nanterre France	(21) 187332663 (11) 3649110 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Technische Universität Dortmund (73) August-Schmidt-Str. 4 44227 Dortmund Germany	(21) 187352471 (11) 3649313 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 11-13 32602 Vlotho Germany
2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) INHIBITEUR THIORÉDOXINE RÉDUCTASE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMME ANTITUBERCULEUX (00) 30.06.2022	(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG (73) Industriestrasse 11-13 32602 Vlotho Germany (54) FERRURE POUR CLAPET ET MEUBLE (00) 30.06.2022
(54) AGENCEMENT D'UN PANNEAU DE COFFRE DANS UN COFFRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE (00) 30.06.2022	(21) 187318720 (11) 3649193 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (73) Viale Lombardia, 20 20021 Bollate (MI) Italy	(21) 187319900 (11) 3649315 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co. KG (73) Ambossstrasse 4 80997 München Germany
(21) 187409123 (11) 3649030 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Sem Srl (73) Via Berchet 10 35131 Padova Italy	(54) COMPOSITION CONTENANT DES ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES FLUORÉS ET DES VULCANISATS (00) 30.06.2022	(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co. KG (73) Ambossstrasse 4 80997 München Germany (54) SYSTÈME DE PORTE AUTOMATIQUE (00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE TRANSPORT POUR PERSONNES ET/OU OBJETS (00) 30.06.2022	(21) 188276042 (11) 3649282 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Aluula Composites Inc. (73) 41 Cadillac Avenue Victoria BC V8Z 1T3 Canada	(21) 187351887 (11) 3649339 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) E.Ray Europa GmbH (73) Hilpertstrasse 31 64295 Darmstadt Germany
(21) 187335633 (11) 3649038 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) ZF Friedrichshafen AG (73) Löwentaler Strasse 20 88046 Friedrichshafen Germany	(54) MATÉRIAU DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉ (UHMWPE) COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022	(73) Hilpertstrasse 31 64295 Darmstadt Germany (54) ÉLÉMENT ET DISPOSITIF DÉFLECTEUR (00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN CHÂSSIS DE VÉHICULE À MOTEUR, ET DIRECTION D'ESSIEU ARRIÈRE (00) 30.06.2022	(21) 188284707 (11) 3649303 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Mörch Jensen, Patrik (73) Pilbågsvägen 6d 184 60 Åkersberga Sweden	(21) 187371901 (11) 3649347 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) RSM Imagineering AS (73) Rosenholmveien 25 1414 Trollåsen Norway
(21) 187375647 (11) 3649050 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) SIG Technology AG (73) Laufengasse 18 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(54) ÉLÉMENT DE PAROI, AGRÉGAT D'ÉLÉMENT DE PAROI, SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE PAROI DE BÂTIMENT, MUR DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION D'UNE TELLE PAROI DE BÂTIMENT ET DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE PAROI (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET UTILISATION PERMETTANT DE COMMANDER LA PLAGE DE TRAVAIL D'UN SOUFFLET DE POMPE (00) 30.06.2022
(54) TRAVERSE DE CELLULE POURVUE D'ÉLÉMENTS INSERTS POUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE (00) 30.06.2022	(21) 187405022 (11) 3649072 (00) European Patent Validation	(21) 187375167 (11) 3649378 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Safran Transmission Systems

(73) 18 Boulevard Louis Seguin 92700 Colombes France	(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom	(54) SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE BOBINE DANS UN CAPTEUR (00) 30.06.2022
(54) COURONNE DE REDUCTEUR EPICYCLOÏDAL OU PLANETAIRE POUR UNE TURBOMACHINE (00) 30.06.2022	(54) POSITIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE VÉHICULES (00) 30.06.2022	(21) 187345475 (11) 3649450 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 187378310 (11) 3649380 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(21) 187341565 (11) 3649434 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE D'UN VÉHICULE À MOTEUR (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES VOIES DE CIRCULATION DANS UN VÉHICULE (00) 30.06.2022	(21) 187433404 (11) 3649463 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia
(21) 187352927 (11) 3649414 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(21) 187327523 (11) 3649439 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Endress+Hauser Flowtec AG (73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE DE TUYAUX EN FIBRE DE VERRE ET NON MÉTALLIQUES (00) 30.06.2022
(54) RÉFRIGÉRATEUR À PORTES FRANÇAISES (00) 30.06.2022	(54) DÉBITMÈTRE MAGNÉTO-INDUCTIF (00) 30.06.2022	(21) 187293956 (11) 3649519 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 187375001 (11) 3649427 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (73) Heinrich-Ehrhardt-Straße 2 29345 Südheide Germany	(21) 187555412 (11) 3649441 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) FläktGroup Sweden AB (73) Fläktgatan 1 551 84 Jönköping Sweden	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE VÉRIFIER LA CARTE NUMÉRIQUE D'UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR (00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES EFFETS D'ÉCLAIR ET/OU DE DÉTONATION (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187327556 (11) 3649442 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Endress+Hauser Flowtec AG (73) Kägenstrasse 7 4153 Reinach Switzerland
(21) 187426978 (11) 3649431 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Schenck RoTec GmbH (73) Landwehrstrasse 55 64293 Darmstadt Germany	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER UN FLUX D'AIR (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE VÉRIFIER LA CARTE NUMÉRIQUE D'UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UNE PIÈCE (00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187293972 (11) 3649520 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 187328653 (11) 3649433 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) BAE Systems PLC	(21) 187327515 (11) 3649446 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Endress+Hauser SE+Co. KG (73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany	(54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN VÉHICULE HAUTEMENT AUTOMATISÉ, AINSI QUE SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE CORRESPONDANT ET PROGRAMME INFORMATIQUE (00) 30.06.2022
		(21) 187326780 (11) 3649521 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Robert Bosch GmbH

(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft TDK Electronics AG	(54) SYSTÈME DE RÉDUCTION DE POINTES DE CHARGE DANS UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, EN PARTICULIER UN VÉHICULE FORTEMENT AUTOMATISÉ	(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	Rosenheimer Strasse 141 81671 München Germany	(21) 187307418
(21) 187331897	(54) BOBINE D'ACCUMULATION	(11) 3649792
(11) 3649523	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 187396478	(47) 23.03.2022
(47) 16.03.2022	(11) 3649664	(00) 23.03.2022
(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) Sivantos Pte. Ltd.
(73) Robert Bosch GmbH	(47) 18.08.2021	(73) 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(00) 18.08.2021	Singapore 539775 Singapore
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, EN PARTICULIER UN VÉHICULE FORTEMENT AUTOMATISÉ	(73) Manz Italy S.r.l. (73) Via San Lorenzo, 19 40037 Sasso Marconi (BO) Italy	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN ÉTAT DE TRAITEMENT DANS UNE APPLICATION D'ADAPTATION AUDIOLOGIQUE POUR UN APPAREIL AUDITIF
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022
(21) 187323407	(00) 30.06.2022	(21) 187293964
(11) 3649631	(21) 187375092	(11) 3649794
(00) European Patent Validation	(11) 3649683	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022
(00) 28.07.2021	(47) 27.10.2021	(00) 09.02.2022
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(00) 27.10.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(73) Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Germany	(73) Monbat New Power GmbH (73) Montaniastraße 17 99734 Nordhausen Germany	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(54) ADAPTATEUR DE DISPOSITIF DE TERRAIN POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN ACCUMULATEUR ET ACCUMULATEUR	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ET PROGRAMME POUR FAIRE VÉRIFIER LA CARTE NUMÉRIQUE D'UN VÉHICULE TRÈS AUTOMATISÉ, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE FORTEMENT AUTOMATISÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187351366	(21) 187332994	(21) 187494497
(11) 3649639	(11) 3649707	(11) 3649821
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(47) 20.04.2022	(47) 16.03.2022
(00) 21.07.2021	(00) 20.04.2022	(00) 16.03.2022
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Centre National de la Recherche Scientifique Université de Lille	(73) ORANGE
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris France	(73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France
(54) PRÉDICTION INTER-CANAUX DANS LE DOMAINE TEMPOREL	(73) FIBRE AMPLIFICATRICE LÉGÈREMENT MULTIMODE	(54) PARTAGE DE RESSOURCES RADIO POUR DES SERVEURS DE CONTENU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187371612	(21) 187303458	(21) 187384268
(11) 3649654	(11) 3649717	(11) 3649833
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 04.08.2021	(47) 11.08.2021
(00) 16.02.2022	(00) 04.08.2021	(00) 11.08.2021
(73) Framatome GmbH	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Lumileds LLC
(73) Paul-Gossen-Straße 100 91052 Erlangen Germany	(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) 370 West Trimble Road San Jose, CA 95131 United States
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE PERMETTANT DE DÉTECTER DES PRODUITS DE FISSION PAR MESURE DE RADIOACTIVITÉ	(54) UN PROCÉDÉ DE SYNTONISATION CCT À LARGE GAMME QUI SUIT LA LIGNE DE CORPS NOIR AUX MOYEN DE DEUX CANAUX DE COURANT COMMANDÉS INDÉPENDAMMENT ET TROIS CCTS	(54) UN PROCÉDÉ DE SYNTONISATION CCT À LARGE GAMME QUI SUIT LA LIGNE DE CORPS NOIR AUX MOYEN DE DEUX CANAUX DE COURANT COMMANDÉS INDÉPENDAMMENT ET TROIS CCTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187342001	(21) 187303458	(21) 192112522
(11) 3649655	(11) 3649717	(11) 3649882
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 04.08.2021	
(00) 03.11.2021	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	

(47) 13.04.2022	(21) 188442818	(54) PISTOLET DE PULVÉRISATION
(00) 13.04.2022	(11) 3650328	À FROID ET DISPOSITIF DE
(73) NIKE Innovate C.V.	(00) European Patent Validation	PULVÉRISATION À FROID ÉQUIPÉ
(73) One Bowerman Drive	(47) 08.12.2021	DUDIT PISTOLET
Beaverton, OR 97005-6453	(00) 08.12.2021	(00) 30.06.2022
United States	(73) Hangzhou Qingqi Science And	(21) 197895717
(54) ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT	Technology Co., Ltd.	(11) 3650588
UNE STRUCTURE DE SEMELLE AVEC	(73) Room 1601-6 Building 3 Haichuang	(00) European Patent Validation
ÉLÉMENTS PÉRIPHÉRIQUES ET	Science and Technology Center	(47) 06.10.2021
CENTRAUX	Cangqian Street Yuhang District	(00) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	Hangzhou	(73) Koa Glass Co., Ltd.
(21) 188282073	Zhejiang 311100	(73) 25-27, Hirai 1-chome Edogawa-ku
(11) 3649885	China	Tokyo 132-0035
(00) European Patent Validation	(54) BICYCLETTE PARTAGÉE À CHARGE	Japan
(47) 10.11.2021	PRATIQUE	(54) FIBRE ANTIMICROBIENNE ET
(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRE
(73) Unix Electronics Co., Ltd.	(21) 188462170	ANTIMICROBIENNE
(73) 80 Hwanggeum-ro 89beongil Yangchon-	(11) 3650450	(00) 30.06.2022
eup	(00) European Patent Validation	(21) 188279152
Gimpo-si, Gyeonggi-do 10048	(47) 21.07.2021	(11) 3650592
Korea (Republic)	(00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF À CHANGEMENT DE	(73) Zhongrong Kaite (Beijing) Biotechnology	(47) 19.01.2022
VITESSE D'AIR ET SÈCHE-CHEVEUX	Co. Ltd.	(00) 19.01.2022
(00) 30.06.2022	(73) Room 125, Floor 1 Building 1, Yard 2	(73) Kawabo Textured Co., Ltd.
(21) 188288351	Yongcheng North Road Haidian District	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(11) 3649951	Beijing 100000	(73) 544-17 Suka Masaki-cho
(00) European Patent Validation	China	Hashima-shi, Gifu 501-6216
(47) 15.09.2021	(54) FORME CRISTALLINE II DE BISULFATE	Japan
(00) 15.09.2021	DE DÉRIVÉ DE THIÉNOPYRIDINE,	1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku
(73) Panasonic Intellectual Property	SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET	Tokyo 100-0006
Management Co., Ltd.	SON UTILISATION	Japan
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(21) 188281778	DE FIL CONTINU COMBINÉ, FIL
Japan	(11) 3650497	CONTINU MÉLANGÉ ET PROCÉDÉ
(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE	(00) European Patent Validation	DE FABRICATION DE TISSU OU DE
D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE	(47) 04.05.2022	TRICOT
TRAITEMENT D'INFORMATIONS,	(00) 04.05.2022	(00) 30.06.2022
TERMINAL D'INFORMATIONS,	(73) NOK Corporation	(21) 188286645
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(73) 12-15, Shibadaimon 1-chome	(11) 3650622
D'INFORMATIONS	Minato-ku Tokyo 105-8585	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	Japan	(47) 25.05.2022
(21) 188284087	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC	(00) 25.05.2022
(11) 3650147	FLUORÉ, SON PROCÉDÉ DE	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd
(00) European Patent Validation	PRODUCTION, ET ARTICLE EN	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1
(47) 13.10.2021	CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULÉ	Laoshan District
(00) 13.10.2021	MOULÉ	Qingdao, Shandong 266101
(73) Oiles Corporation	(00) 30.06.2022	China
(73) 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku	(21) 188287478	(54) RÉFRIGÉRATEUR
Tokyo 108-0075	(11) 3650510	(00) 30.06.2022
Japan	(00) European Patent Validation	(21) 188278543
(54) PLAQUE FRITTÉE MULTICOUCHE ET	(47) 04.05.2022	(11) 3650782
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Kao Corporation	(47) 15.09.2021
(21) 179141866	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome	(00) 15.09.2021
(11) 3650283	Chuo-Ku Tokyo 103-8210	(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd
(00) European Patent Validation	Japan	(73) Haier Industry Park Haier Road No. 1
(47) 06.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	Laoshan District
(00) 06.04.2022	DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT	Qingdao, Shandong 266101
(73) LG Electronics Inc.	(00) 30.06.2022	China
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 188283006	(54) RÉFRIGÉRATEUR
Seoul 07336	(11) 3650581	(00) 30.06.2022
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(21) 188288674
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(47) 18.05.2022	(11) 3650783
VÉHICULE DISPOSÉ DANS UN	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE	(73) Plasma Giken Co., Ltd.	(47) 27.04.2022
COMMANDE DE VÉHICULE	(73) 4-1, Oaza Imaichi Yoriimachi Osato-gun	(00) 27.04.2022
(00) 30.06.2022	Saitama 369-1214	
	Japan	

(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd (73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	TRAITEMENT D'INFORMATIONS, UTILISATION D'UN TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(11) 3651490 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(54) RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 188278386 (11) 3650788 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022	(00) 30.06.2022 (21) 188287361 (11) 3650857 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd (73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(54) PROCÉDÉ DE DÉRIVATION DE CLÉS, DISPOSITIF ET SYSTÈME (00) 30.06.2022
(54) RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 188280952 (11) 3650789 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, UTILISATION D'UN TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(21) 188280895 (11) 3651501 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd (73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 188283410 (11) 3650791 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 30.06.2022
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd (73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(21) 192108686 (11) 3651544 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021
(54) RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 188283410 (11) 3650791 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8921 Japan	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd (73) Haier Industry Park Haier Road No. 1 Laoshan District Qingdao, Shandong 266101 China	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE À GRANDE VITESSE (00) 30.06.2022 (21) 192188837 (11) 3651118 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021	(54) ÉVITEMENT DE CONDITION DE COURSE ENTRE DES PROCÉDURES DE CHANGEMENT DE STATION DE BASE SECONDAIRE INITIÉE PAR UNE STATION DE BASE MAÎTRE ET DES PROCÉDURES DE CHANGEMENT DE STATION DE BASE SECONDAIRES INITIÉES PAR UNE STATION DE BASE SECONDAIRE (00) 30.06.2022
(54) RÉFRIGÉRATEUR (00) 30.06.2022 (21) 188290852 (11) 3650798 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(73) 12 Teban Gardens Crescent Singapore	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) Daikin Industries, Ltd. (73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki- Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(54) PROCÉDÉ, PROCESSEUR D'IMAGES ET DISPOSITIF D'OBSERVATION D'UN OBJET CONTENANT LE BOLUS D'UN FLUOROPHORE (00) 30.06.2022 (21) 188281745 (11) 3651141 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021	(54) ÉVITEMENT DE CONDITION DE COURSE ENTRE DES PROCÉDURES DE CHANGEMENT DE STATION DE BASE SECONDAIRE INITIÉE PAR UNE STATION DE BASE MAÎTRE ET DES PROCÉDURES DE CHANGEMENT DE STATION DE BASE SECONDAIRES INITIÉES PAR UNE STATION DE BASE SECONDAIRE (00) 30.06.2022
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR (00) 30.06.2022 (21) 188275861 (11) 3650854 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021	(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 Japan	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 Japan
(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE	(54) SYSTÈME INFORMATIQUE SÉCURISÉ, DISPOSITIF INFORMATIQUE SÉCURISÉ, PROCÉDÉ INFORMATIQUE SÉCURISÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT (00) 30.06.2022 (21) 191899681	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT À MICRO-ONDES (00) 30.06.2022 (21) 188326581 (11) 3651564 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022
		(73) iRobot Corporation (73) 8 Crosby Drive Bedford, MA 01730 United States
		(54) ENSEMBLE LAME POUR ROBOT MOBILE DE COUPE D'HERBE (00) 30.06.2022

(21) 188310684	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(00) 30.06.2022
(11) 3651602	(73) 52425 Jülich	(21) 187355011
(00) European Patent Validation	Germany	(11) 3652081
(47) 11.05.2022	(54) PROCÉDÉ POUR FRITTER DES	(00) European Patent Validation
(00) 11.05.2022	MÉTAUX ET DES CÉRAMIQUES NON-	(47) 04.08.2021
(73) Under Armour, Inc.	OXYDES	(00) 04.08.2021
(73) 1020 Hull Street	(00) 30.06.2022	(73) SIG Technology AG
Baltimore, MD 21230	(21) 187314000	(73) Laufengasse 18
United States	(11) 3651955	8212 Neuhausen am Rheinfall
(54) ARTICLE COMPRENANT DES	(00) European Patent Validation	Switzerland
SEGMENTS DE BANDE BRODÉS	(47) 16.03.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022	PRENDRE ET TENIR DES BECS
(21) 187327432	(73) SURTECO GmbH	VERSEURS COMPRENANTS UN
(11) 3651627	(73) Am Brühl 6	FLANC ET UNE FERMETURE
(00) European Patent Validation	86647 Buttenwiesen	À VIS POUR LES ATTACHER
(47) 21.07.2021	Germany	ULTÉRIEUREMENT SUR DES
(00) 21.07.2021	(54) BANDE BORDANTE ET PROCÉDÉ	EMBALLAGES
(73) Festool GmbH	POUR FIXER UNE TELLE BANDE	(00) 30.06.2022
(73) Wertstr. 20	(00) 30.06.2022	(21) 187319918
73240 Wendlingen	(21) 187327978	(11) 3652100
Germany	(11) 3651962	(00) European Patent Validation
(54) TUYAU FLEXIBLE D'ASPIRATION	(00) European Patent Validation	(47) 16.06.2021
POUR ASPIRATEUR	(47) 11.08.2021	(00) 16.06.2021
(00) 30.06.2022	(00) 11.08.2021	(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und
(21) 187345434	(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag	Maschinenfabrik-GmbH & Co. KG
(11) 3651703	(73) 405 03 Göteborg	(73) Ambossstrasse 4
(00) European Patent Validation	Sweden	80997 München
(47) 23.03.2022	(54) ENVELOPPE EXTÉRIEURE POUR	Germany
(00) 23.03.2022	DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ	(74) Weickmann & Weickmann
(73) Ottobock SE & Co. KGaA	DE FABRICATION D'UNE TELLE	Patentanwalte-Rechtsanwalt PartmbB
(73) Max-Näder-Strasse 15	ENVELOPPE EXTÉRIEURE	(54) PORTE AUTOMATIQUE, EN
37115 Duderstadt	(00) 30.06.2022	PARTICULIER PORTE D'ASCENSEUR
Germany	(21) 187375035	AUTOMATIQUE
(54) DISPOSITIF DE LIAISON ET	(11) 3652011	(00) 30.06.2022
DISPOSITIF D'ARTICULATION POUR	(00) European Patent Validation	(21) 187371034
UN DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE	(47) 16.03.2022	(11) 3652227
(00) 30.06.2022	(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation
(21) 187332564	(73) Robert Bosch GmbH	(47) 05.01.2022
(11) 3651727	(73) Postfach 30 02 20	(00) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	70442 Stuttgart	(73) DDP Specialty Electronic Materials US,
(47) 13.10.2021	Germany	LLC
(00) 13.10.2021	(54) ENSEMBLE DE ROUE POUR UN	(73) 974 Centre Road, Bldg. 730
(73) Unilever IP Holdings B.V.	VÉHICULE ÉLECTRIQUE	Wilmington, DE 19805
(73) Weena 455	(00) 30.06.2022	United States
3013 AL Rotterdam	(21) 187378336	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES
Netherlands	(11) 3652030	DE POLYURÉTHANE À TROIS
(54) HUILE D'AMPLIFICATION POUR	(00) European Patent Validation	COMPOSANTS
COMPOSITION CUTANÉE	(47) 25.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 25.08.2021	(21) 187356845
(21) 187376744	(73) Robert Bosch GmbH	(11) 3652421
(11) 3651889	(73) Postfach 30 02 20	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	70442 Stuttgart	(47) 04.08.2021
(47) 28.07.2021	Germany	(00) 04.08.2021
(00) 28.07.2021	(54) ÉLECTROVANNE BISTABLE POUR	(73) PSA Automobiles SA
(73) Fillon Technologies	FREIN HYDRAULIQUE ET MÉTHODE	(73) 2-10 boulevard de l'Europe
(73) Route de Houdan	D'ACTIONNEMENT	78300 Poissy
28210 Faverolles	(00) 30.06.2022	France
France	(21) 187344437	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE
(54) DISPOSITIF D'AGITATION DE FLUIDE	(11) 3652040	CHARGE D'UN FILTRE À PARTICULES
ET COUVERCLE EQUIPE D'UN TEL	(00) European Patent Validation	POUR MOTEUR THERMIQUE À
DISPOSITIF D'AGITATION	(47) 28.07.2021	ALLUMAGE COMMANDÉ
(00) 30.06.2022	(00) 28.07.2021	(00) 30.06.2022
(21) 187454871	(73) Siemens Mobility GmbH	(21) 187429170
(11) 3651921	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(11) 3652437
(00) European Patent Validation	81739 München	(00) European Patent Validation
(47) 28.07.2021	Germany	(47) 15.12.2021
(00) 28.07.2021	(54) VÉHICULE FERROVIAIRE	(00) 15.12.2021

(73) Nel Hydrogen A/S (73) Vejlevej 5 7400 Herning Denmark	(73) Colmarer Str. 6 79576 Weil am Rhein Germany	(73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PRESSION D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE D'UN COMPRESSEUR À MEMBRANE	(54) SYSTÈME DE MESURE	(54) TRANSMISSION ANTICIPÉE DANS LA PAROLE PAQUÉTISÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187429188	(21) 187327705	(21) 187346986
(11) 3652438	(11) 3652595	(11) 3652780
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 16.03.2022	(47) 05.01.2022
(00) 23.02.2022	(00) 16.03.2022	(00) 05.01.2022
(73) Nel Hydrogen A/S (73) Vejlevej 5 7400 Herning Denmark	(73) Endress+Hauser Process Solutions AG (73) Christoph-Merian-Ring 12 4153 Reinach Switzerland	(73) SunEdison Semiconductor Limited (73) 15-01 Straits Trading Building 9 Battery Road Singapore 049910 Singapore
(54) CAPTEUR DE PRESSION POUR MESURER LA PRESSION DU FLUIDE HYDRAULIQUE D'UNE POMPE PISTON-MEMBRANE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER UNE INSTALLATION DE LA TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188603948	(21) 188328074	(21) 187327929
(11) 3652472	(11) 3652679	(11) 3652808
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 03.11.2021	(47) 13.04.2022	(47) 18.08.2021
(00) 03.11.2021	(00) 13.04.2022	(00) 18.08.2021
(73) TapcoEnpro, LLC (73) 16315 Market St. Channelview, TX 77530 United States	(73) Siemens Healthcare Diagnostics, Inc. (73) 511 Benedict Avenue Tarrytown, NY 10591 United States	(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG (73) Flachsmarktstraße 8 32825 Blomberg Germany
(54) ACTIONNEUR POUR DISTRIBUTEURS À TIROIR	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DE BORD D'IMAGE BASÉE SUR L'APPRENTISSAGE POUR CERCLES SUPÉRIEURS DE TUBE D'ÉCHANTILLON	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION POUR LA CONNEXION D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187371984	(21) 187345616	(21) 188498679
(11) 3652495	(11) 3652719	(11) 3652930
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 28.07.2021	(47) 25.05.2022
(00) 06.04.2022	(00) 28.07.2021	(00) 25.05.2022
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH (73) Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2 29345 Unterlüß Germany	(73) RED FOX I.D. LIMITED (73) Moor Farm House Brandon Road Stubton, Nottinghamshire NG23 5DA United Kingdom	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(54) COMPARTIMENT DE RANGEMENT CONÇU POUR UN VÉHICULE BLINDÉ	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVALUER DES VÉHICULES À CHEVAL ENTRE DES VOIES	(54) SYNCHRONISATION DE CAPTURES D'IMAGE DANS DE MULTIPLES DISPOSITIFS DU TYPE CAPTEURS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187373568	(00) 30.06.2022	(21) 187323878
(11) 3652500	(21) 187400577	(11) 3652953
(00) European Patent Validation	(11) 3652733	(00) European Patent Validation
(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2022
(00) 01.09.2021	(47) 20.04.2022	(00) 13.04.2022
(73) UCL BUSINESS LTD (73) The Network Building 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP United Kingdom	(00) 20.04.2022	(73) TDF (73) 155 bis Avenue Pierre Brossolette 92120 Montrouge France
(54) CAPTEUR INERTIEL À MODE GALERIE À ÉCHO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'UNE SUBSTITUTION À UN TERMINAL, PROCÉDÉ DE SUBSTITUTION PAR UN TERMINAL, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR, SYSTÈME ET TERMINAL CORRESPONDANTS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187327572	(21) 187347034	(21) 198229551
(11) 3652505	(11) 3652738	(11) 3652969
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 27.04.2022	(47) 01.09.2021	(47) 03.11.2021
(00) 27.04.2022	(00) 01.09.2021	(00) 03.11.2021
(73) Endress+Hauser (Deutschland) GmbH +Co. KG	(73) Microsoft Technology Licensing LLC	

(73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, Ontario N2K 0A7 Canada	(54) EMBARCATION DE NETTOYAGE DE RÉSIDUS DANS DES EAUX PEU PROFONDES (00) 30.06.2022	(54) BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE ET BLOC-BATTERIE (00) 30.06.2022
(54) APPELS D'URGENCE (00) 30.06.2022	(21) 188325955 (11) 3653671 (00) European Patent Validation	(21) 191796382 (11) 3654420 (00) European Patent Validation
(21) 187399878 (11) 3652976 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021	(00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 Japan	(47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE DURCISSABLE PAR ADDITION ET COUSSIN GONFLABLE (00) 30.06.2022	(54) BATTERIE (00) 30.06.2022
(54) PARTAGE DE SPECTRE AVEC CHANGEMENT DE NIVEAUX D'ÉCHELONS ENTRE RÉSEAUX ET/ OU DISPOSITIFS (00) 30.06.2022	(21) 188327050 (11) 3653735 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(21) 191796721 (11) 3654421 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021
(21) 188310023 (11) 3653362 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021	(73) Citizen Watch Co., Ltd. (73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511 Japan	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan	(54) PRODUIT DE PEAU DE REPTILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 30.06.2022	(54) BATTERIE (00) 30.06.2022
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'ARTICLE MOULÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION (00) 30.06.2022	(21) 188320048 (11) 3653794 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(21) 191805498 (11) 3654422 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021
(21) 188317671 (11) 3653403 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd. (73) 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku Tokyo 105-8685 Japan	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(54) DÉFENSE PNEUMATIQUE (00) 30.06.2022	(54) BATTERIE (00) 30.06.2022
(54) PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLETTE (00) 30.06.2022	(21) 192178283 (11) 3653851 (00) European Patent Validation (47) 18.08.2021 (00) 18.08.2021	(21) 191794189 (11) 3654443 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021
(21) 188327373 (11) 3653404 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (73) 22 East Dudley Town Road Bloomfield, CT 06002 United States	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(73) Bridgestone Corporation (73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 Japan	(54) LIAISON ENTRE UNE SOURCE DE MOUVEMENT AUXILIAIRE ET UN TRAJET DE CHARGE DE MOUVEMENT PRINCIPAL DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 30.06.2022	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China
(54) PNEUMATIQUE POUR MOTO (00) 30.06.2022	(21) 191799345 (11) 3654405 (00) European Patent Validation (47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021	(54) BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE ET BLOC-BATTERIE (00) 30.06.2022
(21) 188198063 (11) 3653485 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022	(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited (73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100 China	(21) 188326128 (11) 3654557 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(73) Villalba Hernández, Manuel (73) Via Universitas 8 10B 50009 Zaragoza Spain		(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China

(54) PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE BLOCS DE CODE, TERMINAL, ET STATION DE BASE	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 13.04.2022	(47) 11.05.2022
(21) 191808054	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(00) 11.05.2022
(11) 3654589	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) IKEA Supply AG
(00) European Patent Validation	Longgang District, Shenzhen	(73) Grüssenweg 15
(47) 04.08.2021	Guangdong 518129	4133 Pratteln
(00) 04.08.2021	China	Switzerland
(73) Juniper Networks, Inc.	(54) DISPOSITIFS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'ECGI	(54) PANNEAU DE PARTICULES DE BOIS
(73) 1133 Innovation Way	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
Sunnyvale, CA 94089	(21) 187403449	(21) 187347570
United States	(11) 3654755	(11) 3655269
(54) PRÉDICTION DES MESURES DE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE D'UNE APPLICATION À L'AIDE DE SONDÉS ADAPTATIVES APPRISÉS PAR MACHINE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021	(47) 26.01.2022
(21) 188344956	(00) 25.08.2021	(00) 26.01.2022
(11) 3654591	(73) Havatec B.V.	(73) Mahle International GmbH
(00) European Patent Validation	(73) Kunaweg 1	(73) Pragstraße 26-46
(47) 06.10.2021	2153 NC Nieuw-Vennep	70376 Stuttgart
(00) 06.10.2021	Netherlands	Germany
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TORSION D'UNE BOTTE DE TIGES DE PLANTÉS DANS UN BOUQUET	(54) INSTALLATION POUR LA THERMORÉGULATION D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
China	(21) 187322797	(21) 187401252
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE MULTIMÉDIA, SUPPORT D'INFORMATIONS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE	(11) 3654809	(11) 3655304
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 188343693	(47) 09.02.2022	(47) 11.08.2021
(11) 3654624	(00) 09.02.2022	(00) 11.08.2021
(00) European Patent Validation	(73) Steiner AG Weggis	(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(47) 06.10.2021	(73) Thermoplan-Platz 1	(73) Beethovengasse 43-45
(00) 06.10.2021	6353 Weggis	2340 Mödling
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	Switzerland	Austria
(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860	(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER MANUELLEMENT UNE UNITÉ DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE VAPEUR DANS UNE MACHINE À CAFÉ ET UNITÉ DE COMMANDE CORRESPONDANTE	(54) FREIN MAGNÉTIQUE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC DES BRANCHES LATÉRALES ALLONGÉES DES PIÈCES POLAIRES
China	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉTAT D'ÉCRAN, MOYEN DE STOCKAGE ET TERMINAL MOBILE	(21) 187427026	(21) 187492871
(00) 30.06.2022	(11) 3655079	(11) 3655315
(21) 191899749	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3654684	(47) 16.06.2021	(47) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) 16.06.2021	(00) 04.08.2021
(47) 19.01.2022	(73) Perlen Packaging AG, Perlen	(73) Stoyanov, Angel Aleksandrov
(00) 19.01.2022	(73) Perlenring 3	(73) 47 j.k. "Fondovi jilista"
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	6035 Perlen	1233 Sofia
(73) Huawei Administration Building Bantian	Switzerland	Bulgaria
Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(74) NOVAGRAAF BREVETS	(54) TROTTINETTE À PÉDALE
China	(54) INHALATEUR DE POUDRE À DOSE UNITAIRE	(00) 30.06.2022
(54) DÉRIVATION DE CLÉ	(00) 30.06.2022	(21) 187314901
(00) 30.06.2022	(21) 187432190	(11) 3655419
(21) 191926419	(11) 3655163	(00) European Patent Validation
(11) 3654700	(00) European Patent Validation	(47) 01.09.2021
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(00) 01.09.2021
	(00) 15.09.2021	(73) Crystal Pharma, S.A.U.
	(73) Amgen Inc.	(73) Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 105A
	(73) One Amgen Center Drive	47151 Boecillo - Valladolid
	Thousand Oaks, California 91320-1799	Spain
	United States	(54) PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDE OBÉTICHIOLIQUE ET DE DÉRIVÉS DE CELUI-CI
	(54) APPAREILS DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(00) 30.06.2022
	(00) 30.06.2022	(21) 187356712
	(21) 187338678	(11) 3655633
	(11) 3655244	(00) European Patent Validation
		(47) 04.08.2021

(00) 04.08.2021	United Kingdom	ROUTE, UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ
(73) PSA Automobiles SA	(54) TECHNOLOGIE DE REGISTRES	ROUTE
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	RÉPARTIS	(00) 30.06.2022
78300 Poissy	(00) 30.06.2022	(21) 187317771
France	(21) 187310172	(11) 3656170
(54) PROCÉDÉ DE LANCEMENT D'UNE	(11) 3655934	(00) European Patent Validation
RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
PARTICULES	(47) 22.12.2021	(00) 24.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(21) 187317565	(73) Robert Bosch GmbH	(73) Postfach 30 02 20
(11) 3655652	(73) Postfach 30 02 20	70442 Stuttgart
(00) European Patent Validation	70442 Stuttgart	Germany
(47) 20.04.2022	Germany	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE
(00) 20.04.2022	(54) CONCEPT DE SURVEILLANCE D'UN	FONCTIONNER UNE UNITÉ DE
(73) Voith Patent GmbH	ESPACE DE STATIONNEMENT	RÉSEAU CÔTÉ INFRASTRUCTURE
(73) St. Pöltener Straße 43	(00) 30.06.2022	DE RÉSEAU, UNITÉS DE RÉSEAU
89522 Heidenheim	(21) 187314471	CÔTÉ INFRASTRUCTURE DE
Germany	(11) 3656050	RÉSEAU, PROCÉDÉ POUR FAIRE
(54) MACHINE À PISTON ALTERNATIF	(00) European Patent Validation	FONCTIONNER UNE UNITÉ DE
DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE	(47) 01.06.2022	RÉSEAU CÔTÉ ROUTE, UNITÉ DE
REFROIDISSEMENT	(00) 01.06.2022	RÉSEAU CÔTÉ ROUTE
(00) 30.06.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(00) 30.06.2022
(21) 187373931	(73) Postfach 30 02 20	(21) 187397443
(11) 3655668	70442 Stuttgart	(11) 3656191
(00) European Patent Validation	Germany	(00) European Patent Validation
(47) 08.12.2021	(54) MACHINE ELECTRIQUE	(47) 02.03.2022
(00) 08.12.2021	(00) 30.06.2022	(00) 02.03.2022
(73) Munro Sawmills Ltd	(21) 187296728	(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Old Evanton Road	(11) 3656052	(73) Otto-Hahn-Ring 6
Dingwall, Ross-shire IV15 9UN	(00) European Patent Validation	81739 München
United Kingdom	(47) 01.06.2022	Germany
(54) CHEVILLE AMÉLIORÉE	(00) 01.06.2022	(54) ARMOIRE ÉLECTRONIQUE POUR
(00) 30.06.2022	(73) Robert Bosch GmbH	UN VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ
(21) 187294228	(73) Postfach 30 02 20	DE MONTAGE D'UNE ARMOIRE
(11) 3655796	70442 Stuttgart	ÉLECTRONIQUE
(00) European Patent Validation	Germany	(00) 30.06.2022
(47) 27.10.2021	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE	(21) 192110864
(00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022	(11) 3656215
(73) Robert Bosch GmbH	(21) 188473383	(00) European Patent Validation
(73) Postfach 30 02 20	(11) 3656111	(47) 04.08.2021
70442 Stuttgart	(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021
Germany	(47) 06.10.2021	(73) Biomatrix, Inc.
(54) DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE ET	(00) 06.10.2021	(73) 5627 Oberlin Drive, Suite 120
PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER DES	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	San Diego, CA 92121
CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT DE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	United States
VÉHICULE AUTOMOBILE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(54) STABILISATION DE THROMBOCYTES
(00) 30.06.2022	Korea (Republic)	À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES
(21) 187327689	(54) DISPOSITIF D'ANTENNE ET	(00) 30.06.2022
(11) 3655828	DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE	(21) 188350102
(00) European Patent Validation	COMPRENANT	(11) 3656278
(47) 15.09.2021	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 15.09.2021	(21) 187317797	(47) 21.07.2021
(73) Endress+Hauser Process Solutions AG	(11) 3656167	(00) 21.07.2021
(73) Christoph-Merian-Ring 12	(00) European Patent Validation	(73) FUJIFILM Corporation
4153 Reinach	(47) 10.11.2021	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku
Switzerland	(00) 10.11.2021	Tokyo 106-8620
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE	(73) Robert Bosch GmbH	Japan
INSTALLATION D'AUTOMATISATION	(73) Postfach 30 02 20	(54) ENDOSCOPE
(00) 30.06.2022	70442 Stuttgart	(00) 30.06.2022
(21) 187318449	Germany	(21) 192064640
(11) 3655905	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(11) 3656348
(00) European Patent Validation	D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU	(00) European Patent Validation
(47) 11.08.2021	CÔTÉ INFRASTRUCTURE DE	(47) 25.08.2021
(00) 11.08.2021	RÉSEAU, UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ	(00) 25.08.2021
(73) Radix DLT Limited	INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU,	(73) Colgate-Palmolive Company
(73) 8 Devonshire Square	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	Omron Healthcare Co., Ltd.
City of London EC2M 4PL	D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU CÔTÉ	(73) 300 Park Avenue

New York, NY 10022 United States	(21) 201517505 (11) 3657294 (00) European Patent Validation	INTERACTIF SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL
53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002 Japan	(47) 29.06.2022 (00) 29.06.2022 (73) NEXTracker, Inc.	(00) 30.06.2022 (21) 191796937
(54) TÊTE DE REMPLACEMENT D'UN APPAREIL DE SOIN DENTAIRE	(73) 6200 Paseo Padre Parkway Fremont, California 94555 United States	(11) 3657501 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE L'ORIENTATION D'UN SUIVEUR SOLAIRE BASÉ SUR DES MODÈLES CARTOGRAPHIQUES	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon- si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(21) 201515129 (11) 3656579 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(21) 192097442 (11) 3657311 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE VOCALE
(73) De La Rue International Limited (73) De La Rue House Jays Close Viables Basingstoke, Hampshire RG22 4BS United Kingdom	(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022 (21) 188447882 (11) 3657731 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ	(54) APPAREIL COMPRENANT UN ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ÉCRAN	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE TRANCHE DE RÉSEAU ET APPAREIL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191980283 (11) 3656617 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States	(21) 192007680 (11) 3657367 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 201522729 (11) 3657764 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Sony Group Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) CEINTURE DE SÉCURITÉ À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE	(54) PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE D'ÉCRAN À L'AIDE D'EMPREINTES DIGITALES ET TERMINAL	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191922814 (11) 3656860 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc. (73) 300 Third Street, 3rd Floor Cambridge, MA 02142 United States	(21) 191811249 (11) 3657440 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Fielmann Ventures GmbH (73) Weidestraße 118a 22083 Hamburg Germany	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(54) COMPOSITIONS D'ARNI FAISANT INTERVENIR LA PROTÉINE 3 DE TYPE ANGIOPOÏÉTINE (ANGPTL3) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE TÊTE HUMAINE À PARTIR D'UNE PLURALITÉ D'IMAGES	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS EN UTILISANT DES CAPSULES CONTENANT UNE SUBSTANCE ALIMENTAIRE
(21) 192195089 (11) 3657162 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) ALPHA M.O.S. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)	(21) 192172666 (11) 3657458 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Rovi Guides, Inc. (73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States	(73) Caffitaly System S.P.A. (73) Via Panigali 38 40041 Gaggio Montano (BO) Italy
(73) Immeuble le Colombus 4 rue Brindejonc des Moulinais ZAC de la Grande Plaine 31500 Toulouse France	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN GUIDAGE MULTIMÉDIA	(00) 30.06.2022 (21) 187397039 (11) 3658261 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) DDP Specialty Electronic Materials US, LLC (73) 974 Centre Road, Bldg. 730 Wilmington, DE 19805 United States
3, rue Michel Ange 75016 Paris France		
(54) CAPTEUR DE GAZ DE TYPE CHIMIORÉSISTANCE UTILISANT UNE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE PULSÉE		
(00) 30.06.2022		

(54) MODULE DE MEMBRANE ENROULÉ EN SPIRALE COMPRENANT UNE SURVEILLANCE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE INTÉGRÉE	(54) SUPPORT POUR VALISES LATÉRALES D'UNE MOTOCYCLETTE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187399761
(21) 187495734	(21) 187489786	(11) 3659274
(11) 3658363	(11) 3658728	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 06.10.2021
(47) 08.06.2022	(47) 16.03.2022	(00) 06.10.2021
(00) 08.06.2022	(00) 16.03.2022	(73) Google LLC
(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(73) PSA Automobiles SA	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(73) Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 20126 Milano Italy	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) ÉTALONNAGE DYNAMIQUE D'UN TRANSFERT DE DONNÉES AUDIO
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEUS APTES À RÉDUIRE LE BRUIT DE CAVITÉ ET ENSEMBLE DE PNEUS AINSI OBTENU	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE EXTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE FONCTIONNALISÉ EN CAS DE BLOCAGE DE POIGNÉE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 197643257
(21) 187379540	(21) 187489794	(11) 3659319
(11) 3658395	(11) 3658732	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 24.11.2021
(47) 18.08.2021	(47) 08.09.2021	(00) 24.11.2021
(00) 18.08.2021	(00) 08.09.2021	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(73) PSA Automobiles SA	(73) PSA Automobiles SA	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands
(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(54) DISPOSITIF ANTI-REJEU AMÉLIORÉ BASÉ SUR UN ÉCHANGE D'ESPACE MÉMOIRE
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'EXTRACTEUR D'AIR DE VENTILATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LA VITESSE DE FERMETURE D'AU MOINS UN OUVRANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME UTILISANT UN TEL PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 187327218
(21) 187323035	(21) 188385413	(11) 3659410
(11) 3658419	(11) 3659191	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(47) 22.09.2021	(47) 10.11.2021	(00) 11.08.2021
(00) 22.09.2021	(00) 10.11.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(73) Audi AG	(73) HRL Laboratories, LLC	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(73) 85045 Ingolstadt Germany	(73) 3011 Malibu Canyon Road Malibu, CA 90265-4797 United States	(54) ENSEMBLE ÉLECTRIQUE
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DES PIÉTONS POUR UN VÉHICULE	(54) DISPOSITIF À COMMUTATION DE SEUIL À BASSE TENSION EN DIOXYDE DE VANADIUM À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE NON-ÉLECTROFORMÉ ET AVEC RÉSISTANCE DIFFÉRENTIELLE NÉGATIVE COMMANDÉE PAR COURANT, OSCILLATEUR À RELAXATION LE COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191866540
(21) 187467378	(21) 187332697	(11) 3659704
(11) 3658420	(11) 3659252	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 28.07.2021
(47) 02.03.2022	(47) 17.11.2021	(00) 28.07.2021
(00) 02.03.2022	(00) 17.11.2021	(73) Life Technologies Corporation
(73) Zafeirakis, Georgios	(73) Robert Bosch GmbH	(73) 5823 Newton Drive Carlsbad, CA 92008 United States
(73) 35 Asklipiou Street 166 75 Glyfada Attikis Greece	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE RÉACTIF
(54) ÉVITEMENT DE COLLISION COMMANDÉ PAR LA POSITION ASSISE D'UN CONDUCTEUR	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION DE ROTOR D'UNE MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 188372460
(21) 187318266	(21) 187332697	(11) 3659826
(11) 3658447	(11) 3659252	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022
(47) 29.12.2021	(47) 17.11.2021	(00) 01.06.2022
(00) 29.12.2021	(00) 17.11.2021	(73) Bridgestone Corporation
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) Robert Bosch GmbH	(73) 1-1 Kyobashi 3-Chome Chuo-Ku Tokyo 104-8340 Japan
(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(54) PNEU
		(00) 30.06.2022
		(21) 192109403
		(11) 3659837
		(00) European Patent Validation
		(47) 18.08.2021
		(00) 18.08.2021

(73) Thermax Limited	FAIBLE COÛT AYANT DE MULTIPLES	China
(73) D-13 MIDC Industrial Area R.D. Aga Road Chinchwad Pune, Maharashtra 411019 India	POSITIONS DE MONTAGE (00) 30.06.2022 (21) 188377840 (11) 3661020	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÉLÉRATION DE LA CONVERGENCE AEC ET DISPOSITIF TERMINAL (00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE COMMANDE D'UN CLIMATISEUR À HYDRURE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ (00) 30.06.2022 (21) 188707236 (11) 3660071 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Kingfa Sci. & Tech. Co., Ltd. (73) No.33 Kefeng Road Science City Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone Guangzhou, Guangdong 510663 China	(00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 Japan (54) COMPRESSEUR (00) 30.06.2022 (21) 188380208 (11) 3661064 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China (54) CIRCUIT DE RADIOFRÉQUENCE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 30.06.2022 (21) 201519915 (11) 3661107 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeouidaero, Yeongdeungpogu SEOUL, 07336 Korea (Republic) (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL (00) 30.06.2022 (21) 188437354 (11) 3661125 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET SUPPORT DE STOCKAGE (00) 30.06.2022 (21) 188394910 (11) 3661183 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860	(21) 201540606 (11) 3661277 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021 (00) 28.07.2021 (73) Kyocera Corporation (73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501 Japan (54) APPAREIL, ÉQUIPEMENT DE L'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ (00) 30.06.2022 (21) 201540994 (11) 3661314 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) InterDigital Patent Holdings, Inc. (73) 200 Bellevue Parkway, Suite 300 Wilmington, DE 19809 United States (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DES PROTOCOLES DE TRANSMISSION À LARGE BANDE ET À BANDES PASSANTES MULTIPLES (00) 30.06.2022 (21) 201521937 (11) 3661326 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan (54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE HAUTE FRÉQUENCE (00) 30.06.2022 (21) 187375407 (11) 3661777 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Webasto SE (73) Kraillingerstr. 5 82131 Stockdorf Germany (54) ENSEMBLE STORE DOTÉ DE BANDES DE GUIDAGE POUR BANDE DE STORE (00) 30.06.2022 (21) 187463617 (11) 3661984 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520
(54) POLYESTER BIODÉGRADABLE ET SON UTILISATION (00) 30.06.2022 (21) 188375000 (11) 3660103 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Adeka Corporation (73) 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku Tokyo 116-8554 Japan (54) COMPOSITION ET COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE (00) 30.06.2022 (21) 188499602 (11) 3660205 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd. (73) West Jinji Road Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070 China No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS (00) 30.06.2022 (21) 192164309 (11) 3660476 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (73) P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 Morris Plains New Jersey 07950 United States (54) CAPTEUR DE FORCE DE GRILLE DE CONNEXION SURMOULÉ À		

(54) FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER	(54) SYSTÈME CHIRURGICAL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE	(73) 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District New Taipei City 221 Taiwan, Province of China
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) MODULE DE DISSIPATION THERMIQUE
(21) 187298617	(21) 191733773	(00) 30.06.2022
(11) 3662576	(11) 3662971	(21) 188406805
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3663743
(47) 23.02.2022	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 23.02.2022	(00) 25.08.2021	(47) 04.05.2022
(73) SOBLUE AG	(73) University of Iowa Research Foundation	(00) 04.05.2022
(73) Dufourstrasse 31 8008 Zürich Switzerland	(73) 2660 University Capitol Centre Iowa City, IA 52242 United States	(73) Osaka University
(54) PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION SOLAIRE À CAPTEUR HYBRIDE	(54) RÉSEAU D'ÉLECTRODES DE POSITION CONTRÔLÉE	(73) 1-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE VIBRATIONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 187436332	(21) 198238750	(00) 30.06.2022
(11) 3662657	(11) 3663421	(21) 188414346
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3663934
(47) 28.07.2021	(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 28.07.2021	(00) 12.01.2022	(47) 12.01.2022
(73) Microsoft Technology Licensing LLC	(73) National Engineering Research Centre of Ruike Rare Earth Metallurgy and Function Materials Co., Ltd. Baotou Research Institute of Rare Earths	(00) 12.01.2022
(73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(73) No.36 Huanghe Street Rare Earth High-Tech Zone Baotou, Inner Mongolia 014030 China	(73) Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 Japan
(54) CIRCUIT DE LECTURE DE CAPTEUR DE TEMPS DE VOL	No. 36 Huanghe Street Rare Earth High-Tech Zone Baotou, Inner Mongolia 014030 China	(54) APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES, ET PROGRAMME
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188411433	(21) 188517080	(21) 192101343
(11) 3662819	(11) 3663666	(11) 3664005
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 30.03.2022	(47) 10.11.2021	(47) 08.12.2021
(00) 30.03.2022	(00) 10.11.2021	(00) 08.12.2021
(73) Teijin Limited	(73) Daikin Industries, Ltd.	(73) Nchain Holdings Limited
(73) 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005 Japan	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	(73) Fitzgerald House 44 Church Street St. John's Antigua and Barbuda
(54) SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE PROFONDE DU CORPS ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE PROFONDE DU CORPS	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE DISTRIBUTION D'AUTHENTIFICATIONS ET SYSTÈME POUR UN RÉSEAU DE CHAÎNE DE BLOCS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201540267	(21) 191831437	(21) 201526019
(11) 3662844	(11) 3663689	(11) 3664086
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 24.11.2021	(47) 16.02.2022	(47) 11.08.2021
(00) 24.11.2021	(00) 16.02.2022	(00) 11.08.2021
(73) Covidien LP	(73) Intellihot, Inc.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States	(73) 2900 W. Main Street Galesburg, IL 61401 United States	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) SYSTÈME CHIRURGICAL ÉLECTROMÉCANIQUE PORTABLE	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(54) GESTION D'ERREURS DE TRAME DE RAFALE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201540275	(21) 191782259	(21) 201534708
(11) 3662845	(11) 3663690	(11) 3664369
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 22.09.2021	(47) 04.08.2021	(47) 22.09.2021
(00) 22.09.2021	(00) 04.08.2021	(00) 22.09.2021
(73) Covidien LP	(73) Acer Incorporated	
(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 United States		

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)	Germany	(00) 02.03.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS DANS UNE PASSERELLE	(54) BOÎTIER POUR COMPARTIMENT DE RANGEMENT, SYSTÈME DE FIXATION AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN BOÎTIER POUR UN COMPARTIMENT DE RANGEMENT	(73) QUALCOMM INCORPORATED (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) RÉSERVATION DE PUISSANCE ET RÈGLES D'ABANDON POUR INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION
(21) 188414403	(21) 187384227	(00) 30.06.2022
(11) 3664512	(11) 3665235	(21) 187409628
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3666039
(47) 04.08.2021	(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(00) 04.08.2021	(00) 13.04.2022	(47) 21.07.2021
(73) Sony Group Corporation	(73) Rohm and Haas Company	(00) 21.07.2021
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 400 Arcola Road Collegeville, PA 19426 United States	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE D'EAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE D'EAU	(54) ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE COMPRENANT DES RADIOS MULTIPLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 188422661	(21) 188839781	(21) 201544285
(11) 3664519	(11) 3665350	(11) 3666107
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 27.04.2022	(47) 17.11.2021
(00) 13.04.2022	(00) 27.04.2022	(00) 17.11.2021
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(73) Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	(73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road, Haidian District, Beijing 100085 China	(73) Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. N °:15 Nilüfer 16159 Bursa Turkey	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES DE CHAUSSURES
(54) PROCÉDÉS D'ACCÈS À UN RÉSEAU CENTRAL, STATION DE BASE, ET UE	(54) MÉCANISME DE RETENUE DE PORTE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191831874
(21) 187332135	(21) 187348073	(11) 3666117
(11) 3664910	(11) 3665375	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 11.08.2021
(47) 07.07.2021	(47) 04.08.2021	(00) 11.08.2021
(00) 07.07.2021	(00) 04.08.2021	(73) King Slide Technology Co., Ltd. King Slide Works Co., Ltd.
(73) Voith Patent GmbH	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(73) No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. Kaohsiung City Taiwan, Province of China
(73) St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim Germany	(73) Petuelring 130 80809 München Germany	(54) STRUCTURE DE MONTAGE DE SUPPORT
(54) FILTRE À DISQUES	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE MOTOCYCLETTE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 188438162
(21) 187401104	(21) 197635402	(11) 3666377
(11) 3664913	(11) 3665892	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021
(47) 18.08.2021	(47) 12.01.2022	(00) 10.11.2021
(00) 18.08.2021	(00) 12.01.2022	(73) Cataler Corporation
(73) Daimler AG	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(73) 7800, Chihama Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492 Japan
(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(54) SUBSTRAT MÉTALLIQUE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF
(54) ÉLÉMENT FILTRE POUR FILTRE À AIR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET FILTRÉ À AIR	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE DÉPLOIEMENT AUTOMATIQUE D'UNE CHAÎNE DE BLOCS SUR LA BASE D'UNE PLATEFORME CLOUD	
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 187347836	(21) 187426622	
(11) 3665041	(11) 3665972	
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 09.03.2022	(47) 02.03.2022	
(00) 09.03.2022		
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft		
(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg		

DEPURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT L'UTILISANT	(00) 30.06.2022	(73) Neue Rottenburger Strasse 50 72379 Hechingen Germany
(00) 30.06.2022	(21) 188448997	(54) CATHÉTER DE DIALYSE, EN PARTICULIER POUR UNE UTILISATION DE LONGUE DURÉE
(21) 201500196	(11) 3667989	(00) 30.06.2022
(11) 3667153	(00) European Patent Validation	(21) 187735048
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(11) 3668638
(47) 17.11.2021	(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(47) 05.01.2022
(73) NPROXX B.V.	(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(00) 05.01.2022
(73) Vogt 21 6422 RK Heerlen Netherlands	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(73) SEB S.A. Duolab International Sàrl
(54) RÉSERVOIR SOUS PRESSION POUVANT ÊTRE RINCÉ	(00) 30.06.2022	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France
(00) 30.06.2022	(21) 191806074	
(21) 179094784	(11) 3668007	
(11) 3667215	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	
(47) 06.04.2022	(00) 04.05.2022	
(00) 06.04.2022	(73) Juniper Networks, Inc.	
(73) Hefei Hualing Co., Ltd. Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. Midea Group Co., Ltd.	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	Chemin du Pré-Fleuri 5 1228 Plan-Les-Quates Switzerland
(73) No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area Hefei, Anhui 230601 China	(54) SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'AIDER À LA CRÉATION ET LA MISE EN UVRE D'UNE CONFIGURATION DE SERVICE DE RÉSEAU UTILISANT DES MODÈLES DE MARKOV CACHÉS (HMMS)	(54) APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE PERSONNALISÉ
No. 669 West Changjiang Road Hefei, Anhui 230601 China	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan, Guangdong 528311 China	(21) 188439855	(21) 187352554
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONSERVATION DE FRAÎCHEUR DE VIANDE SUR-REFROIDIE, CONTRÔLEUR ET RÉFRIGÉRATEUR	(11) 3668040	(11) 3668681
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 188432272	(47) 18.08.2021	(47) 03.11.2021
(11) 3667941	(00) 18.08.2021	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Robert Bosch GmbH
(47) 27.04.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(00) 27.04.2022	(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'OUTIL POUR LE ROULAGE D'UN TROU D'UNE PIÈCE
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.	(21) 192058329	(00) 30.06.2022
(73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(11) 3668133	(21) 187341136
(54) PROCÉDÉ D'INDICATION ET DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE FAISCEAU, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION	(00) European Patent Validation	(11) 3668740
(00) 30.06.2022	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(21) 201544269	(00) 25.08.2021	(47) 03.11.2021
(11) 3667950	(73) Huawei Device Co., Ltd.	(00) 03.11.2021
(00) European Patent Validation	(73) B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone Dongguan, Guangdong 523808 China	(73) Valeo Systemes Thermiques
(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022	(73) Z.A de l'Agot 8 rue Louis Lormand CS80517 La Verrière 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex France
(00) 04.08.2021	(21) 187341334	(54) DISPOSITIF DE VENTILATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Commscope Technologies LLC	(11) 3668578	(00) 30.06.2022
(73) 1100 CommScope Place SE Hickory, NC 28602 United States	(00) European Patent Validation	(21) 197597347
(54) UNITÉ D'ANTENNE	(47) 26.01.2022	(11) 3669075
	(00) 26.01.2022	(00) European Patent Validation
	(73) Joline GmbH & Co. KG	(47) 15.12.2021
		(00) 15.12.2021
		(73) Actuator Solutions GmbH
		(73) Richard-Stücklen-Straße 19 91710 Gunzenhausen Germany
		(54) ACTIONNEUR SMA OSCILLANT
		(00) 30.06.2022
		(21) 187349204
		(11) 3669093
		(00) European Patent Validation
		(47) 13.04.2022

(00) 13.04.2022	(73) No. 159, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China	(21) 188625628
(73) Ford Global Technologies, LLC		(11) 3670763
(73) Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Dearborn, MI 48126 United States		(00) European Patent Validation
(54) ENSEMBLE PALIER	(54) TAILLE-HAIE	(47) 18.08.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 18.08.2021
(21) 187382130	(21) 188464317	(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(11) 3669101	(11) 3669650	(73) 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161 Japan
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME HYDRAULIQUE
(47) 20.10.2021	(47) 08.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 20.10.2021	(00) 08.12.2021	(21) 198142408
(73) Daimler AG	(73) Furusawa, Yosuke	(11) 3671333
(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(73) 408-12 Anaguchi Takizawa-shi, Iwate 020-0633 Japan	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE TRAIN D'ENGRENAGES	(54) DISPOSITIF D'INCITATION D'ORGANISMES ET UNITÉ D'INCITATION D'ORGANISMES	(47) 25.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 25.05.2022
(21) 187470497	(21) 201577145	(73) LG CHEM, LTD.
(11) 3669273	(11) 3669836	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) STRATIFIÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(47) 15.09.2021	(47) 04.08.2021	(00) 30.06.2022
(00) 15.09.2021	(00) 04.08.2021	(21) 191808096
(73) Microsoft Technology Licensing LLC	(73) New World Medical, Inc.	(11) 3672157
(73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(73) 10763 Edison Court Rancho Cucamonga, CA 91730 United States	(00) European Patent Validation
(54) ROUTAGE ET FILTRAGE DES NOTIFICATIONS D'ÉVÉNEMENTS	(54) DISPOSITIF DE DRAINAGE INTRAOCULAIRE	(47) 03.11.2021
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 03.11.2021
(21) 187370580	(21) 201555596	(73) Juniper Networks, Inc.
(11) 3669296	(11) 3670134	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU AU MOYEN D'UN BUS DE MESSAGE
(47) 04.05.2022	(47) 06.10.2021	(00) 30.06.2022
(00) 04.05.2022	(00) 06.10.2021	(21) 191808120
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) 3M Innovative Properties Company	(11) 3672169
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(00) European Patent Validation
(54) LIMITES DE CONFORMITÉ POUR UN ENVIRONNEMENT EN NUAGE À LOCATAIRES MULTIPLES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOUCHON D'OREILLE	(47) 18.05.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022
(21) 197634108	(21) 191804442	(73) Juniper Networks, Inc.
(11) 3669522	(11) 3670324	(73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) FACILITATION DE SYMÉTRIE DE FLUX POUR CHÂÎNES DE SERVICE DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE
(47) 24.11.2021	(47) 08.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 24.11.2021	(00) 08.12.2021	(21) 188455117
(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(73) The Boeing Company	(11) 3672224
(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road George Town, Grand Cayman KY1-9008 Cayman Islands	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(00) European Patent Validation
(54) GESTION DE VULNÉRABILITÉS DE LA CYBERSÉCURITÉ À L'AIDE DE RÉSEAUX DE CHAÎNE DE BLOCS	(54) PANNEAU DE DÉCOMPRESSION ET SES PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE	(47) 01.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022
(21) 188532626	(21) 201569753	(73) Chengdu Zhongxin Huarui Technology Co., Ltd.
(11) 3669640	(11) 3670720	(73) No. 9 Unit 1 Building 2 No. 57 Zheng Street Changzhen Community Xinglong Road Tianfu New District Chengdu, Sichuan 610000 China
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES ET VÉHICULE DE DÉTECTION DE TUNNEL
(47) 11.08.2021	(47) 14.07.2021	(00) 30.06.2022
(00) 11.08.2021	(00) 14.07.2021	(21) 191805688
(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.	(73) Fernando, Gerard	
	(73) 18 Farquhar Road Edgbaston Birmingham, West Midlands B15 3RB United Kingdom	
	(54) ETALEMENT DE FIBRES	
	(00) 30.06.2022	

(11) 3672380	(11) 3672895	(47) 25.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 25.08.2021
(47) 30.03.2022	(47) 02.03.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) 30.03.2022	(00) 02.03.2022	(73) One Microsoft Way
(73) Quanta Computer Inc.	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	Redmond, WA 98052-6399
(73) No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District	(73) Leverkuser Strasse 65	United States
Taoyuan City 333	42897 Remscheid	(54) CARTE DE PROFONDEUR AVEC LUMIÈRE STRUCTURÉE ET PROJECTEUR D'ÉCLAIRAGE
Taiwan, Province of China	Germany	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME D'ORDINATEUR SERVEUR À SUPPORT ROTATIF	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEXTURATION D'UN FIL SYNTHÉTIQUE	(21) 197337439
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3673547
(21) 197292287	(21) 187439088	(00) European Patent Validation
(11) 3672484	(11) 3673326	(47) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 23.02.2022
(47) 21.04.2021	(47) 10.11.2021	(73) DEHN SE
(00) 21.04.2021	(00) 10.11.2021	(73) Hans-Dehn-Straße 1
(73) Tremitas GmbH	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	Neumarkt i.d. OPf.
(73) Schleppe-Platz 5	(73) One Microsoft Way	92318
9020 Klagenfurth	Redmond, WA 98052-6399	Germany
Austria	United States	(54) COMBINAISON D'APPAREILS SERVANT À LA PROTECTION DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES CONTRE DES SURTENSIONS OU DES SURINTENSITÉS
(74) SCHOBER Christoph	(54) DISPOSITIF DE DIRECTION DE FAISCEAU GRAND ANGLE	(00) 30.06.2022
(54) APPAREIL POUR LA DÉTECTION, L'ÉVALUATION ET LA DIFFÉRENCIATION D'UN TREMBLEMENT ET D'UNE BRADYKINÉSIE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION, L'ÉVALUATION ET LA DIFFÉRENCIATION D'UN TREMBLEMENT	(00) 30.06.2022	(21) 201511318
(00) 30.06.2022	(21) 187496401	(11) 3673758
(21) 197527435	(11) 3673374	(00) European Patent Validation
(11) 3672544	(00) European Patent Validation	(47) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(47) 29.09.2021	(00) 21.07.2021
(47) 08.09.2021	(00) 29.09.2021	(73) NIKE Innovate C.V.
(00) 08.09.2021	(73) Qualcomm Incorporated	(73) One Bowerman Drive
(73) UAB "Avodes"	(73) 5775 Morehouse Drive	Beaverton, OR 97005-6453
(73) Vasario 16-osios str. 6-21	San Diego, CA 92121-1714	United States
44250 Kaunas	United States	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ARTICLE DE CHAUSSURE INCORPORANT UNE EMPEIGNE TRICOTÉE AVEC UN FIL DE TRACTION
Lithuania	(54) PROTECTION CONTRE LES ERREURS DE LIAISON DYNAMIQUES DANS DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE	(00) 30.06.2022
(54) TAMPON MENSTRUEL	(00) 30.06.2022	(21) 201566668
(00) 30.06.2022	(21) 187400627	(11) 3673925
(21) 187347943	(11) 3673387	(00) European Patent Validation
(11) 3672680	(00) European Patent Validation	(47) 02.02.2022
(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022	(00) 02.02.2022
(47) 20.04.2022	(00) 16.03.2022	(73) Edwards Lifesciences Corporation
(00) 20.04.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) One Edwards Way
(73) H & B Electronic GmbH & Co. KG	(73) One Microsoft Way	Irvine, CA 92614
(73) Siemensstraße 8	Redmond, WA 98052-6399	United States
Deckenfronn	United States	(54) VALVULE BIOPROTHÉTIQUE PRÉ-ASSEMBLÉE ET CONDUIT ÉTANCHE
75392	(54) INTÉGRATIONS DE COMPRESSION DE MOTS POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL	(00) 30.06.2022
Germany	(00) 30.06.2022	(21) 192194785
(54) DISPOSITIF SERVANT A IMPLANTER DES OBJETS SOUS LA PEAU	(21) 197631872	(11) 3674038
(00) 30.06.2022	(11) 3673432	(00) European Patent Validation
(21) 187494760	(00) European Patent Validation	(47) 30.06.2021
(11) 3672705	(47) 03.11.2021	(00) 30.06.2021
(00) European Patent Validation	(00) 03.11.2021	(73) Festool GmbH
(47) 30.03.2022	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	(73) Wertstrasse 20
(00) 30.03.2022	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital Road	73240 Wendlingen am Neckar
(73) Fureai Ltd	George Town, Grand Cayman KY1-9008	Germany
(73) 16 Windlaw Road Carmunnock	Cayman Islands	(54) MACHINE-OUTIL MANUELLE
Clarkston, Glasgow G76 9DN	(54) MISE EN OEUVRE D'UN FLUX DE TRAVAIL BASÉ SUR UNE CHAÎNE DE BLOCS	(00) 30.06.2022
United Kingdom	(00) 30.06.2022	(21) 191823749
(54) APPAREIL DE JEU	(21) 187460266	(11) 3674602
(00) 30.06.2022	(11) 3673460	(00) European Patent Validation
(21) 187335237	(00) European Patent Validation	

(47) 20.10.2021	(73) 1133 Innovation Way	(11) 3677006
(00) 20.10.2021	Sunnyvale, CA 94089	(00) European Patent Validation
(73) T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd.	United States	(47) 26.01.2022
(73) No. 72-2, Sinle Road South District	(54) DÉTECTION PLUS RAPIDE	(00) 26.01.2022
Tainan City 70248	D'ADRESSES EN DOUBLE POUR DES	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
Taiwan, Province of China	PLAGES D'ADRESSES LOCALES DE	(73) One Microsoft Way
(54) DISPOSITIF DE LAMPE	LIAISON	Redmond, WA 98052-6399
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	United States
(21) 188479943	(21) 201579158	(54) DÉTECTION D'UN PROTOCOLE
(11) 3674659	(11) 3675494	D'OUVERTURE DE SESSION UTILISÉ
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	DANS UNE AUTHENTIFICATION PASS-
(47) 20.04.2022	(47) 15.12.2021	THROUGH
(00) 20.04.2022	(00) 15.12.2021	(00) 30.06.2022
(73) Changzhou Huada Kejie Opto-Electro	(73) Sony Group Corporation	(21) 187354568
Instrument Co., Ltd.	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(11) 3677011
(73) No. 16 Meihua Road Zhonglou Economic	Tokyo 108-0075	(00) European Patent Validation
Development District	Japan	(47) 23.02.2022
Changzhou, Jiangsu 213023	(54) CODAGE D'UN QP ET D'UN DELTA	(00) 23.02.2022
China	QP POUR DES BLOCS D'IMAGE DE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(54) DISPOSITIF DE PROJECTION DE	TAILLE SUPÉRIEURE À UNE TAILLE	(73) One Microsoft Way
POINT LASER	MINIMUM	Redmond, WA 98052-6399
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	United States
(21) 201558087	(21) 201580248	(54) AGRÉGATION DE PROFILS
(11) 3675184	(11) 3675563	D'UTILISATEURS ET GÉNÉRATION
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	D'INFÉRENCES
(47) 10.11.2021	(47) 29.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) 10.11.2021	(00) 29.12.2021	(21) 188870745
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(11) 3677067
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku	(73) 129 Samsung-ro, Yeongtong-Gu, Suwon-	(00) European Patent Validation
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558	Si,	(47) 15.09.2021
Japan	Gyeonggi-do 16677	(00) 15.09.2021
(54) DÉTECTEUR DE RAYONNEMENTS	Korea (Republic)	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(21) 191800523	LA PRISE EN CHARGE D'ENTRÉE	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
(11) 3675203	DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME	Korea (Republic)
(00) European Patent Validation	DE COMMUNICATION MOBILE	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(47) 01.09.2021	À LARGE BANDE ET À ONDES	ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
(00) 01.09.2021	MILLIMÉTRIQUES	COMMANDER LE DISPOSITIF
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,	(00) 30.06.2022	ÉLECTRONIQUE POUR SA
Limited	(21) 201514668	TRANSMISSION CONJOINTE
(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town	(11) 3675597	(00) 30.06.2022
Jiaocheng District Ningde City, Fujian	(00) European Patent Validation	(21) 201584059
352100	(47) 03.11.2021	(11) 3677217
China	(00) 03.11.2021	(00) European Patent Validation
(54) BATTERIE SECONDAIRE ET MODULE	(73) Miele & Cie. KG	(47) 22.12.2021
DE BATTERIE	(73) Carl-Miele-Straße 29	(00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022	33332 Gütersloh	(73) Panthera Dental Inc.
(21) 191808161	Germany	(73) 2035 Rue du Haut-Bord
(11) 3675431	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	Québec G1N 4R7
(00) European Patent Validation	D'UN SYSTÈME DE CUISSON	Canada
(47) 27.10.2021	INDUCTIF	(54) IMPLANT DENTAIRE SOUS-PÉRIOSTE
(00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022	ET GABARIT DE POSITIONNEMENT
(73) Juniper Networks, Inc.	(21) 187323753	(00) 30.06.2022
(73) 1133 Innovation Way	(11) 3676662	(21) 188523617
Sunnyvale, CA 94089	(00) European Patent Validation	(11) 3677366
United States	(47) 08.12.2021	(00) European Patent Validation
(54) ISOLATION DE NOYAU POUR	(00) 08.12.2021	(47) 27.04.2022
TUNNELS LOGIQUES ASSEMBLANT	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(00) 27.04.2022
UN EVPN À RATTACHEMENT	(73) Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris	(73) Citizen Watch Co., Ltd.
MULTIPLE ET UN CIRCUIT L2	92400 Courbevoie	Citizen Machinery Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	France	(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi
(21) 191818996	(54) VITRE DE VEHICULE POURVUE	Tokyo 188-8511
(11) 3675465	D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS	Japan
(00) European Patent Validation	ÉLECTRO-OPTIQUES INTÉGRÉS ET	4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi
(47) 06.04.2022	SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	Kitasaku-gun
(00) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	Nagano 389-0206
(73) Juniper Networks, Inc.	(21) 187439260	Japan

(54) MONTANT D'OUTIL DE TOURELLE	(11) 3678414	(00) 23.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Kronos AG
(21) 188504245	(47) 25.08.2021	(73) Böhmerwaldstraße 5
(11) 3677383	(00) 25.08.2021	93073 Neutraubling
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Germany
(47) 08.09.2021	(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) UNITÉ DE TRAITEMENT DE
(00) 08.09.2021	Longgang District Shenzhen, Guangdong	RÉCIPIENTS
(73) Panasonic Intellectual Property	518129	(00) 30.06.2022
Management Co., Ltd.	China	(21) 187340914
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(54) PROCÉDÉ DE RESÉLECTION MME ET	(11) 3678876
Osaka-shi, Osaka 540-6207	MME	(00) European Patent Validation
Japan	(00) 30.06.2022	(47) 11.08.2021
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	(21) 187371356	(00) 11.08.2021
SIGNAL ET OUTIL	(11) 3678584	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Vahrenwalder Str. 9
(21) 201523230	(47) 06.04.2022	30165 Hannover
(11) 3677440	(00) 06.04.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(73) Medtronic, Inc.	(54) PNEUMATIQUE POUR VÉHICULES
(47) 01.09.2021	(73) 710 Medtronic Parkway N.E.	(00) 30.06.2022
(00) 01.09.2021	Minneapolis, Minnesota 55432	(21) 187429345
(73) Bridgestone Corporation	United States	(11) 3679197
(73) 1-1 Kyobashi 3-Chome	(54) ENSEMBLE CAPUCHON DE FRAISE À	(00) European Patent Validation
Chuo-Ku Tokyo 104-8340	DÉPLACEMENT	(47) 19.01.2022
Japan	(00) 30.06.2022	(00) 19.01.2022
(54) PNEUMATIQUE	(21) 187352612	(73) Neoperl GmbH
(00) 30.06.2022	(11) 3678790	(73) Klosterrunsstr. 9-11
(21) 188496194	(00) European Patent Validation	79379 Müllheim
(11) 3677506	(47) 23.03.2022	Germany
(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2022	(54) RÉGULATEUR DE JET
(47) 27.04.2022	(73) KRONES AG	(00) 30.06.2022
(00) 27.04.2022	(73) Böhmerwaldstraße 5	(21) 187314190
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	93073 Neutraubling	(11) 3679282
(73) 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	Germany	(00) European Patent Validation
Tokyo 100-0005	(54) TUNNEL D'IRRADIATION POUR	(47) 26.01.2022
Japan	DES RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ	(00) 26.01.2022
(54) VÉHICULE AÉRIEN	D'IRRADIATION DE RÉCIPIENTS	(73) Neoperl GmbH
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Klosterrunsstr. 9-11
(21) 201596228	(21) 187314380	79379 Müllheim
(11) 3678077	(11) 3678801	Germany
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE SOUPE
(47) 11.08.2021	(47) 14.07.2021	(00) 30.06.2022
(00) 11.08.2021	(00) 14.07.2021	(21) 187460563
(73) Amazon Technologies, Inc.	(73) Broetje-Automation GmbH	(11) 3679507
(73) P.O. Box 8102	(73) Am Autobahnkreuz 14	(00) European Patent Validation
Reno, NV 89507	26180 Rastede	(47) 10.11.2021
United States	Germany	(00) 10.11.2021
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE DE	(54) SÉPARATEUR POUR ÉLÉMENTS	(73) Oracle International Corporation
DONNÉES EXPÉDIABLE CONNECTÉ	RIVETS	(73) 500 Oracle Parkway M/S 5OP7
À UN RÉSEAU ET COMPORTANT	(00) 30.06.2022	Redwood Shores, California 94065
UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(21) 197429756	United States
ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE MIS	(11) 3678822	(54) RESTRICTION DE RECETTES
À JOUR	(00) European Patent Validation	D'APPLICATION DE MODULE
(00) 30.06.2022	(47) 18.05.2022	D'EXTENSION
(21) 192044691	(00) 18.05.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3678327	(73) MITSUBISHI ELECTRIC	(21) 187371638
(00) European Patent Validation	CORPORATION	(11) 3679616
(47) 17.11.2021	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(00) European Patent Validation
(00) 17.11.2021	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(47) 11.08.2021
(73) CommScope Technologies LLC	Japan	(00) 11.08.2021
(73) 1100 CommScope Place SE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(73) Audi AG
Hickory, NC 28602	D'ESTIMATION DE POSE DE ROBOT,	Volkswagen AG
United States	ROBOT ET SUPPORT DE STOCKAGE	(73) 85045 Ingolstadt
(54) SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ	(00) 30.06.2022	Germany
AU MOYEN D'ALIMENTATION	(21) 187345327	Berliner Ring 2
ÉLECTRIQUE PAR CÂBLE ETHERNET	(11) 3678863	38440 Wolfsburg
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	Germany
(21) 192073286	(47) 23.03.2022	

(54) MÉTHODE POUR FABRIQUER UN ASSEMBLAGE D'UNE PLAQUE BIPOLAIRE AT D'UN AME UTILISANT DES MOYENS DE FIXATION MAGNÉTIQUES	(00) 13.04.2022 (73) Mercedes-Benz Group AG (73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany	(47) 25.08.2021 (00) 25.08.2021 (73) Webasto SE (73) Kraillinger Straße 5 82131 Stockdorf Germany
(00) 30.06.2022 (21) 191799030 (11) 3680151 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Kia Corporation HYUNDAI MOTOR COMPANY (73) 12, Heolleung-ro Secho-gu Seoul 06797 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE FERMETURE POUR FERMER UNE OUVERTURE DE PASSAGE DANS UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE FERMETURE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN TOIT DE VÉHICULE ET TOIT ASSOCIÉ
(00) 30.06.2022 (21) 187348008 (11) 3682515 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Auto-Kabel Management GmbH (73) Im Grien 1 79688 Hausen i.W. Germany	(00) 30.06.2022 (21) 187348008 (11) 3682515 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Auto-Kabel Management GmbH (73) Im Grien 1 79688 Hausen i.W. Germany	(00) 30.06.2022 (21) 188569743 (11) 3683475 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(54) STRUCTURE DE LONGERON LATÉRAL AVEC DES PORTES COULISSANTES OPPOSÉES MONTÉE SUR UN VÉHICULE	(54) MOYENS D'ÉTANCHÉITÉ POUR CÂBLE ET ENSEMBLE COMPRENANT LES MOYENS D'ÉTANCHÉITÉ	(54) DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DE POSITION D'ENGRENAGE POUR TRANSMISSION À EMBRAYAGE AUTOMATIQUE
(00) 30.06.2022 (21) 198603276 (11) 3680503 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) KYB Corporation (73) World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 187426317 (11) 3682591 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(00) 30.06.2022 (21) 198536781 (11) 3683572 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Beijing Baidu Netcom Science and Technology Co., Ltd. (73) 2/F Baidu Campus No.10, Shangdi 10th Street Haidian District Beijing 100085 China
(54) SYSTÈME DE FREINAGE ET MOTEUR HYDRAULIQUE DOTÉ DE CELUI-CI	(54) TRANSFERT DE CYBERPROPRIÉTÉ	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BATTERIE
(00) 30.06.2022 (21) 191804566 (11) 3680720 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) Jiangxi Kilider Technology Co., Ltd. (73) Huangyuan Area Economic and Technological Development Zone Shangrao, Jiangxi 334000 China	(00) 30.06.2022 (21) 188694483 (11) 3682726 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd. (73) No. 529, Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone Nanjing, Jiangsu 211106 China	(00) 30.06.2022 (21) 201604469 (11) 3683623 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(54) RÉCIPIENT D'APPROVISIONNEMENT EN RÉVÉLATEUR	(54) TÊTE DE TONDEUSE À GAZON ET TONDEUSE À GAZON	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPONSE À L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR
(00) 30.06.2022 (21) 197350044 (11) 3681460 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Avon Products, Inc. (73) Avon Place Suffern, NY 10901 United States	(00) 30.06.2022 (21) 201566502 (11) 3683062 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Showa Aluminum Can Corporation (73) 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa- ku Tokyo 141-0031 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 201620226 (11) 3683980 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Hughes Network Systems, LLC (73) 11717 Exploration Lane Germantown, MD 20876 United States
(54) ÉMULSIONS STABILISÉES AVEC DES AGENTS ACIDES	(54) APPAREIL D'IMPRESSION ET SYSTÈME DE FABRICATION DE CORPS DE BOÎTE	(54) FOURNITURE DE SERVICES DE MULTIDIFFUSION PAR SATELLITE À HAUT DÉBIT DANS UN RÉSEAU À FAISCEAUX ÉTROITS À BANDE KA
(00) 30.06.2022 (21) 187460985 (11) 3681750 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022 (21) 191786193 (11) 3683097 (00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022 (21) 188532659 (11) 3683994

(00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (73) 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES PIÈCES EN SIC (00) 30.06.2022 (21) 187344445 (11) 3685053 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(21) 187409776 (11) 3685558 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Level 3 Communications, LLC (73) 1025 Eldorado Boulevard Broomfield, CO 80021 United States (54) CONTRÔLE D'ACCÈS POUR DES SERVICES DE DISTRIBUTION DE CONTENU (00) 30.06.2022
(21) 189201346 (11) 3684026 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd. (73) Building A Floor 5 GuangQi Culture Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China	(54) ÉLÉMENT DE BLOCAGE ET SYSTÈME ANTI-PERTE (00) 30.06.2022 (21) 187404918 (11) 3685268 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021 (73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187436472 (11) 3685559 (00) European Patent Validation (47) 02.02.2022 (00) 02.02.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States (54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA SURVEILLANCE ET LA GESTION D'UNE SESSION D'APPLICATION (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ENVOI D'UNE DEMANDE DE FORMULAIRE (00) 30.06.2022 (21) 188678403 (11) 3684030 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) RECOUVREMENT D'UN SYSTÈME DE FICHIERS POINTÉ TEMPORELLEMENT UTILISANT UNE POUCELLE DE RECYCLAGE ET UN HISTORIQUE DE VERSION (00) 30.06.2022 (21) 187432026 (11) 3685287 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021 (73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States	(21) 187436399 (11) 3685567 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Microsoft Technology Licensing LLC (73) One Microsoft Way Redmond, Washington 98052-6399 United States (54) RÉPARTITION DE CHARGE DU TRAFFIC BASÉE SUR LA CHARGE ACTUELLE DE LA DESTINATION (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SERVEUR, CARTE DE DÉCHARGEMENT ET SUPPORT DE STOCKAGE (00) 30.06.2022 (21) 187317706 (11) 3684585 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021 (73) Arno Friedrichs Hartmetall GmbH & Co. KG (73) Burgkunstadter Str. 7 95336 Mainleus Germany	(54) CADRE EXTENSIBLE POUR AUTHENTIFICATION (00) 30.06.2022 (21) 187426408 (11) 3685295 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(21) 201612439 (11) 3685719 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France (54) APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN RECEPTACLE INTERNE (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS CYLINDRIQUE CIRCULAIRE CONSTITUÉ D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 197301468 (11) 3684743 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) SiCeram GmbH (73) Am Nasstal 10 07751 Jena Germany	(54) DÉTECTION ET IDENTIFICATION D'ATTAQUES CIBLÉES D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE (00) 30.06.2022 (21) 187431374 (11) 3685296 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(21) 201583515 (11) 3685791 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Kulzer GmbH (73) Leipziger Strasse 2 63450 Hanau Germany (54) CARTOUCHES À UNE VOIE POUR LE STOCKAGE ET L'EXTRACTION DE MASSES DE FORMAGE DENTAIRES À DEUX COMPOSANTS
	(54) DISPOSITIFS DE SUIVI DE CYBERATTAQUES CONFIGURABLES (00) 30.06.2022	

(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE REPLI À	(11) 3688710
(21) 201637147	COMMUTATION DE CIRCUITS	(00) European Patent Validation
(11) 3685813	(00) 30.06.2022	(47) 25.05.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187409073	(00) 25.05.2022
(47) 15.12.2021	(11) 3688291	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
(73) The Children's Hospital of Philadelphia	(47) 17.11.2021	Road
(73) 3401 Civic Center Boulevard	(00) 17.11.2021	George Town, Grand Cayman KY1-9008
Philadelphia, PA 19104	(73) Industrie Saleri Italo S.P.A.	Cayman Islands
United States	(73) Via Ruca 406 Frazione San Sebastiano	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE
(74) KORSTEN Marius	25065 Lumezzane, Brescia	D'ADRESSES DE CHAÎNES DE BLOCS
(54) APPAREIL DE SOUTIEN	Italy	(00) 30.06.2022
EXTRACORPOREL DE FOETUS	(54) GROUPE DE POMPES DOUBLE	(21) 187491964
PRÉMATURÉ	À ENTRAÎNEMENT MÉCANIQUE	(11) 3688796
(00) 30.06.2022	COMPRENANT UN EMBRAYAGE	(00) European Patent Validation
(21) 197726375	CENTRIFUGE	(47) 22.12.2021
(11) 3686123	(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021
(00) European Patent Validation	(21) 187307475	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(47) 08.12.2021	(11) 3688336	(73) One Microsoft Way
(00) 08.12.2021	(00) European Patent Validation	Redmond, WA 98052-6399
(73) WHEALTH LOHMANN CENTRALIN (GZ)	(47) 11.08.2021	United States
CO., LTD.	(00) 11.08.2021	(54) FABRICATION D'APPAREIL
(73) No. 8 Weiye Road, Pearl Industrial Park	(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH	COMPRENANT DES COUCHES DE
Conghua Guangzhou Guangdong	(73) Vahrenwalder Strasse 9	CÂBLAGE SUPRACONDUCTRICES ET
510000	30165 Hannover	DES INTERCONNEXIONS
China	Germany	(00) 30.06.2022
(54) STRUCTURE DE VERROUILLAGE	(54) COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET	(21) 187432117
DE SÉCURITÉ POUR BOÎTE	PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(11) 3688950
D'EMBALLAGE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 187491287	(47) 08.06.2022
(21) 201613130	(11) 3688381	(00) 08.06.2022
(11) 3686188	(00) European Patent Validation	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021	(73) One Microsoft Way
(47) 06.04.2022	(00) 04.08.2021	Redmond, WA 98052-6399
(00) 06.04.2022	(73) BASIC S.R.L.	United States
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.	(73) Via Umberto I 24	(54) DÉTECTION D'INTRUSION
(73) 19-48, Yoshino	85042 Lagonegro (Potenza)	(00) 30.06.2022
Matsumoto-shi, Nagano 399-8710	Italy	(21) 201541380
Japan	(54) CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE	(11) 3689168
(54) DÉRIVÉ DE PYRAZOLE OU SON	DOTÉE DE STRUCTURE DE SUPPORT	(00) European Patent Validation
SEL PHARMACEUTIQUEMENT	DE PANNEAUX	(47) 26.05.2021
ACCEPTABLE	(00) 30.06.2022	(00) 26.05.2021
(00) 30.06.2022	(21) 187432133	(73) Patuga LLC
(21) 198152142	(11) 3688572	(73) Post Office Box 540
(11) 3686594	(00) European Patent Validation	Clarence, New York 14031
(00) European Patent Validation	(47) 17.11.2021	United States
(47) 22.09.2021	(00) 17.11.2021	(74) MANNAERTS Jaap
(00) 22.09.2021	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(54) CACHE-COL POUR PRÉSENTER
(73) LG CHEM, LTD.	(73) One Microsoft Way	DES PIÈCES DE MONNAIE, DES
(73) 128, Yeoui-daero	Redmond, WA 98052-6399	MÉDAILLES OU DES BARRES
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	United States	(00) 30.06.2022
Korea (Republic)	(54) OPTIMISEUR DE CODE INTERACTIF	(21) 201596731
(54) CHAMBRE ET SYSTÈME D'ANALYSE	(00) 30.06.2022	(11) 3689553
EN TEMPS RÉEL DE GAZ GÉNÉRÉ	(21) 197644404	(00) European Patent Validation
À L'INTÉRIEUR D'UNE BATTERIE	(11) 3688580	(47) 01.09.2021
SECONDAIRE	(00) European Patent Validation	(00) 01.09.2021
(00) 30.06.2022	(47) 27.10.2021	(73) Robert Bosch GmbH
(21) 201628328	(00) 27.10.2021	(73) Postfach 30 02 20
(11) 3687220	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.	70442 Stuttgart
(00) European Patent Validation	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital	Germany
(47) 27.10.2021	Road	(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE
(00) 27.10.2021	George Town, Grand Cayman KY1-9008	À ENTRAÎNEMENT
(73) BlackBerry Limited	Cayman Islands	ÉLECTROMOTORIQUE
(73) 2200 University Avenue East	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022
Waterloo, Ontario N2K 0A7	TRAITEMENT DE DONNÉES	(21) 188613715
Canada	(00) 30.06.2022	(11) 3689726
(21) 197644420	(21) 197644420	(00) European Patent Validation

(47) 15.09.2021	(11) 3691213	(11) 3692594
(00) 15.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(47) 18.05.2022	(47) 04.05.2022
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(00) 18.05.2022	(00) 04.05.2022
(54) DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À SELLE	(73) QUALCOMM Incorporated	(73) Sensus Spectrum, LLC
(00) 30.06.2022	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 United States	(73) 639 Davis Drive Morrisville, North Carolina 27560 United States
(21) 201574233	(54) SUIVI DE PHASE DANS DES CHAMPS D'ENTRAÎNEMENT	(54) ANTENNES TRIDIMENSIONNELLES (3D) REPLIÉES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
(11) 3689941	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201664877	(21) 192188027
(47) 06.04.2022	(11) 3691214	(11) 3693000
(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(47) 27.04.2022	(47) 02.03.2022
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 Japan	(00) 27.04.2022	(00) 02.03.2022
(54) POLYCARBONATEDIOL, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET POLYURÉTHANE PRODUIT À L'AIDE DE CELUI-CI	(73) Imagination Technologies Limited	(73) Bioerativ Therapeutics Inc.
(00) 30.06.2022	(73) Imagination House Home Park Estate Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ United Kingdom	(73) 225 Second Avenue Waltham MA 02451 United States
(21) 201659489	(54) DÉTECTEUR DE SYMBOLE DE SYNCHRONISATION	(54) COMPOSÉS PROCOAGULANTS
(11) 3690185	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 188628960	(21) 201675550
(47) 22.12.2021	(11) 3691394	(11) 3693087
(00) 22.12.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG	(47) 08.09.2021	(47) 01.09.2021
(73) Paul-Schmidt-Straße 2 57368 Lennestadt Germany	(00) 08.09.2021	(00) 01.09.2021
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'USURE D'UNE TIGE D'UN DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL	(73) Sony Group Corporation	(73) QuantuMDx Group Limited
(00) 30.06.2022	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan	(73) 57 Melbourne Street Lugano Building Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 2JQ United Kingdom
(21) 201576584	(54) PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) CONCENTRATION AMÉLIORÉE DE CELLULES CIBLES PAR DIÉLECTROPHORÈSE (DEP)
(11) 3690392	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 191784537	(21) 189045032
(47) 10.11.2021	(11) 3691413	(11) 3693297
(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Nira Dynamics AB	(47) 28.07.2021	(47) 08.09.2021
(73) Wallenbergs gata 4 58330 Linköping Sweden	(00) 28.07.2021	(00) 08.09.2021
(54) MÉTHODE, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA DÉTECTION D'IRRÉGULARITÉS À COURT TERME SUR UNE SURFACE DE ROUTE	(73) Wuxi ORG Microelectronics Co., Ltd	(73) LONLINK SMART STORAGE SOLUTION (SHANGHAI) CO., LTD.
(00) 30.06.2022	(73) A804, China Sensor Network International Innovation Park No. 200 Linghu Avenue Wuxi, Jiangsu China	(73) 407 King Tower 28 New Jinqiao Road Pudong District Shanghai 201206 China
(21) 201603081	(54) CIRCUIT DE COMMANDE À MODE COMMUTÉ POUR UNE TEMPÉRATURE DE COULEUR CORRÉLÉE BASÉE SUR UN ÉCLAIRAGE À DEL À PILOTAGE LINÉAIRE	(54) DISPOSITIF D'INVERSION DE ROULEAUX ET DE LEVAGE DESTINÉ À UN APPAREIL DE TRANSPORT À RAIL MÉCANIQUE
(11) 3691097	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 187289137	(21) 201667466
(47) 22.09.2021	(11) 3691806	(11) 3693605
(00) 22.09.2021	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) LG Electronics Inc.	(47) 20.10.2021	(47) 13.10.2021
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 20.10.2021	(00) 13.10.2021
(54) MOTEUR ALTERNATIF À FLUX TRANSVERSAL ET COMPRESSEUR ALTERNATIF LE COMPRENANT	(73) Primetals Technologies Germany GmbH	(73) Project Phoenix LLC
(00) 30.06.2022	(73) Bunsenstrasse 43 91058 Erlangen Germany	(73) 1725 S. Country Club Drive Mesa, Arizona 85210 United States
(21) 201659877	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PLANÉITÉ DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'OPTIMISATION	(54) ENSEMBLE ACTIONNEUR LINÉAIRE ET SYSTÈME
	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
	(21) 187432158	(21) 201675931
		(11) 3693815
		(00) European Patent Validation

(47) 04.08.2021	(73) Rohr, Inc.	Japan
(00) 04.08.2021	(73) 850 Lagoon Drive	(54) PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ
(73) Saudi Arabian Oil Company	Chula Vista, CA 91910-2098	DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE
(73) 1 Eastern Avenue	United States	STOCKAGE ET DISPOSITIF DE
Dhahran 31311	(54) INSTALLATION OU RETRAIT DE	TRANSFERT
Saudi Arabia	MOTEURS D'AVION	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	(00) 30.06.2022	(21) 197302862
LA PRÉDICTION RAPIDE DE	(21) 192149144	(11) 3701126
LA FISSURATION INDUITE PAR	(11) 3697130	(00) European Patent Validation
L'HYDROGÈNE (HIC) DANS DES	(00) European Patent Validation	(47) 09.02.2022
PIPELINES, DES RÉCIPIENTS SOUS	(47) 22.09.2021	(00) 09.02.2022
PRESSION ET DES SYSTÈMES	(00) 22.09.2021	(73) HERRENKNECHT
DE TUYAUTERIE ET POUR	(73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD.	AKTIENGESELLSCHAFT
ENTREPRENDRE UNE ACTION EN	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) Schlehenweg 2
RAPPORT AVEC CELLE-CI	Longgang District	77963 Schwanau
(00) 30.06.2022	Shenzhen Guangdong 518129	Germany
(21) 201673613	China	(54) TUNNELIER ET PROCÉDÉ DE
(11) 3693845	(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE	CREUSEMENT DE TUNNEL
(00) European Patent Validation	RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC	(00) 30.06.2022
(47) 10.11.2021	(00) 30.06.2022	(21) 197649270
(00) 10.11.2021	(21) 201566544	(11) 3701383
(73) BlackBerry Limited	(11) 3698778	(00) European Patent Validation
(73) 2200 University Avenue East	(00) European Patent Validation	(47) 04.08.2021
Waterloo, Ontario N2K 0A7	(47) 13.10.2021	(00) 04.08.2021
Canada	(00) 13.10.2021	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(54) GÉNÉRATION DE NOTIFICATIONS	(73) Sol-Gel Technologies Ltd.	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
DE MESSAGE FOURNISSANT DES	(73) 7 Golda Meir St. Weizmann Science Park	Road
ACTIONS DIRECTES	Ness Ziona 7403650	George Town, Grand Cayman KY1-9008
(00) 30.06.2022	Israel	Cayman Islands
(21) 191816594	(54) FORMULATIONS TOPIQUES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(11) 3695711	STABILISÉES CONTENANT DES	EXÉCUTER DIFFÉRENTS TYPES DE
(00) European Patent Validation	MICROCAPSULES COEUR-ÉCORCE	CONTRATS DE CHAÎNE DE BLOCS
(47) 18.05.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 18.05.2022	(21) 201693306	(21) 197634165
(73) LG Electronics Inc.	(11) 3698828	(11) 3701391
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Seoul 07336	(47) 15.12.2021	(47) 10.11.2021
Korea (Republic)	(00) 15.12.2021	(00) 10.11.2021
(54) APPAREIL DE CULTURE DE PLANTES	(73) Becton, Dickinson and Company	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(73) 1 Becton Drive	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
(21) 191816735	Franklin Lakes, NJ 07417-1880	Road
(11) 3695712	United States	George Town, Grand Cayman KY1-9008
(00) European Patent Validation	(54) ASSEMBLAGE ACTIONNEUR	Cayman Islands
(47) 25.05.2022	D'AIGUILLE POUR UN SYSTÈME DE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
(00) 25.05.2022	DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS	ACTUALISER DES DONNÉES DANS
(73) LG Electronics Inc.	(00) 30.06.2022	UNE CHAÎNE DE BLOCS
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 201676293	(00) 30.06.2022
Seoul 07336	(11) 3698976	(21) 197404544
Korea (Republic)	(00) European Patent Validation	(11) 3701673
(54) APPAREIL DE CULTURE DE PLANTES	(47) 04.08.2021	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021	(47) 06.10.2021
(21) 201688272	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT	(00) 06.10.2021
(11) 3695880	COMPANY, L.P.	(73) Advanced New Technologies Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(73) 10300 Energy Drive	(73) Cayman Corporate Centre 27 Hospital
(47) 14.07.2021	Spring, TX 77389	Road
(00) 14.07.2021	United States	George Town, Grand Cayman KY1-9008
(73) ONWARD Medical B.V.	(54) AUTHENTIFICATION D'ARTICLES	Cayman Islands
(73) High Tech Campus 32	REMPLAÇABLES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
5656 AE Eindhoven	(00) 30.06.2022	D'INVOCATION DE CONTRAT
Netherlands	(21) 201699634	INTELLIGENT FONDÉ SUR UNE
(54) SYSTÈME DE NEUROMODULATION	(11) 3700215	CHAÎNE DE BLOCS ET DISPOSITIF
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	ÉLECTRONIQUE
(21) 201607660	(47) 27.10.2021	(00) 30.06.2022
(11) 3696095	(00) 27.10.2021	(21) 201652203
(00) European Patent Validation	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(11) 3701984
(47) 16.03.2022	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome,	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	Minato-ku Tokyo 105-8001	(47) 25.08.2021

(00) 25.08.2021	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku
(73) Brünningstrasse 50	Longgang District Shenzhen, Guangdong	Osaka-shi, Osaka 550-0002
65929 Frankfurt	518129	Japan
Germany	China	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR	(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION-RÉCEPTION	PARTICULES FINES D'OXYDE DE
SERINGUE PRÉREMPLIE ET	DE SIGNAUX ET STATION DE BASE	TITANE
DISPOSITIF D'INJECTION	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 191808146	(21) 191806272
(21) 201700374	(11) 3703330	(11) 3705744
(11) 3702528	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 22.09.2021	(47) 20.10.2021
(47) 22.12.2021	(00) 22.09.2021	(00) 20.10.2021
(00) 22.12.2021	(73) Juniper Networks, Inc.	(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) Japan Tobacco Inc.	(73) 1133 Innovation Way	(73) P.O. Box 482
(73) 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku	Sunnyvale, CA 94089	Fort Worth, TX 76101
Tokyo 105-8422	United States	United States
Japan	(54) CONFIGURATION AUTOMATIQUE	(54) AMORTISSEUR
(54) PAPIER A CIGARETTE, PROCEDE ET	DE PARE-FEU DE PÉRIMÈTRE SUR	(00) 30.06.2022
APPAREIL POUR SA FABRICATION, ET	LA BASE D'INFORMATIONS DE	(21) 191796903
CIGARETTE	GROUPE DE SÉCURITÉ DE PARE-	(11) 3706189
(00) 30.06.2022	FEUX VIRTUELS SDN	(00) European Patent Validation
(21) 191801315	(00) 30.06.2022	(47) 04.08.2021
(11) 3702667	(21) 201644184	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(11) 3703439	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation	Limited
(00) 01.09.2021	(47) 04.08.2021	(73) No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town
(73) Pro-Iroda Industries, Inc.	(00) 04.08.2021	Jiaocheng District Ningde City, Fujian
(73) No. 68, 32nd Rd., Taichung Industrial	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	352100
Park, Situn District	(73) Huawei Administration Building Bantian	China
Taichung City	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(54) MODULE DE BATTERIE ET BLOC
Taiwan, Province of China	518129	BATTERIE
(54) DISPOSITIF DE COMBUSTION	China	(00) 30.06.2022
AYANT UNE STRUCTURE À DOUBLE	(54) SYSTÈME ET SCHÉMA DE	(21) 201568532
COUCHE	NUMÉROLOGIE OFDM ÉVOLUTIVE	(11) 3706324
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 191920685	(21) 197461957	(47) 18.05.2022
(11) 3702723	(11) 3703916	(00) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) QUALCOMM Incorporated
(47) 27.04.2022	(47) 30.03.2022	(73) 5775 Morehouse Drive
(00) 27.04.2022	(00) 30.03.2022	San Diego, CA 91121-1714
(73) Quest Integrated, LLC	(73) MITSUBISHI ELECTRIC	United States
(73) 19823 58th Place South Suite 200	CORPORATION	(54) RAPPORT D'INFORMATIONS
Kent, WA 98032	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	NEGOCIEES CONCERNANT UN
United States	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	CANAL DANS UN SYSTEME DE
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR	Japan	COMMUNICATION RADIO
LA MESURE D'UN PROFIL D'UNE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 30.06.2022
SURFACE D'UN FILETAGE INTÉRIEUR	COMMANDE DE BRAS ROBOTIQUE	(21) 201727567
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3706361
(21) 188816128	(21) 201692753	(00) European Patent Validation
(11) 3703202	(11) 3705273	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 08.12.2021
(47) 08.12.2021	(47) 01.06.2022	(73) INTEL Corporation
(00) 08.12.2021	(00) 01.06.2022	(73) 2200 Mission College Blvd.
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) Renishaw PLC	Santa Clara, CA 95054
(73) Huawei Administration Building Bantian	(73) New Mills	United States
Longgang District Shenzhen, Guangdong	Wotton-under-Edge, Gloucestershire	(54) CHARGEMENT ET VIRTUALISATION
518129	GL12 8JR	DE CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES
China	United Kingdom	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF LASER ACCORDABLE ET	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(21) 191808013
ÉMETTEUR LASER	FABRICATION ADDITIVE	(11) 3706378
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(21) 188788475	(21) 201717204	(47) 09.03.2022
(11) 3703266	(11) 3705455	(00) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Juniper Networks, Inc.
(47) 27.10.2021	(47) 09.02.2022	(73) 1133 Innovation Way
(00) 27.10.2021	(00) 09.02.2022	Sunnyvale, CA 94089

United States	(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE	(21) 187435821
(54) SÉLECTION DE PORTS D'ÉLÉMENT	(00) 30.06.2022	(11) 3710842
DANS UN GROUPE D'AGRÉGATION	(21) 188763627	(00) European Patent Validation
DE LIAISONS	(11) 3708519	(47) 01.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022
(21) 188732325	(47) 01.06.2022	(73) Hitachi Energy Switzerland AG
(11) 3706508	(00) 01.06.2022	(73) Bruggerstrasse 72
(00) European Patent Validation	(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd.	5400 Baden
(47) 27.04.2022	(73) 36-11 Shimbashi 5-chome	Switzerland
(00) 27.04.2022	Minato-ku Tokyo 105-8685	(54) LOCALISATION DE DÉFAUT BASÉE
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.	Japan	SUR DES ONDES PROGRESSIVES
(73) 14-18 Takatsuji-cho	(54) RÉSERVOIR D'EAU D'AÉRONEF	À L'AIDE DE MESURES NON
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525	(00) 30.06.2022	SYNCHRONISÉES DE LIGNES DE
Japan	(21) 191804970	TRANSPORT
(54) APPAREIL DE CHAUFFAGE EN	(11) 3708540	(00) 30.06.2022
CÉRAMIQUE DE CHAUFFAGE DE	(00) European Patent Validation	(21) 198203226
FLUIDE	(47) 02.03.2022	(11) 3711444
(00) 30.06.2022	(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation
(21) 197303910	(73) China University of Petroleum-Beijing	(47) 16.03.2022
(11) 3707229	(73) No. 18 Fuxue Road Changping District	(00) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	Beijing 102249	(73) LG Electronics Inc.
(47) 13.10.2021	China	(73) 128, Yeoui-daero,
(00) 13.10.2021	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(73) Firmenich SA	STRUCTURES D'IMIDAZOLATE	Korea (Republic)
(73) Rue de la Bergère 7	ZÉOLITIQUES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
1242 Satigny	(00) 30.06.2022	RÉALISER UNE COMMUNICATION DE
Switzerland	(21) 201630225	LIAISON LATÉRALE PAR UN UE DANS
(54) DÉRIVÉS DE CYCLOHEXÈNE	(11) 3709313	UN NR V2X
PROPANAL EN TANT	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
QU'INGRÉDIENTS DE PARFUM	(47) 25.05.2022	(21) 198507527
(00) 30.06.2022	(00) 25.05.2022	(11) 3711617
(21) 198405524	(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas	(00) European Patent Validation
(11) 3708152	LLC	(47) 08.12.2021
(00) European Patent Validation	(73) 3901 Castle Hayne Road	(00) 08.12.2021
(47) 01.06.2022	Wilmington, NC 28401	(73) CHINA TOBACCO YUNNAN
(00) 01.06.2022	United States	INDUSTRIAL CO., LTD
(73) Chengdu Joy Young Biotechnology Co.,	(54) ENSEMBLE VANNE D'ISOLEMENT DE	(73) No. 367, Hongjin Road
Ltd.	CASSE-VIDE	Wuhua District Kunming Yunnan 650231
(73) 503A, No.511, Xingshi Road Wuhou	(00) 30.06.2022	China
District	(21) 191805217	(54) DISPOSITIF D'ATOMISATION
Chengdu, Sichuan 610000	(11) 3709521	PRENANT EN CHARGE DE MULTIPLES
China	(00) European Patent Validation	MODES DE VAPOTAGE ET SON
(54) GEL D'ACIDE AZÉLAÏQUE, SON	(47) 14.07.2021	PROCÉDÉ D'UTILISATION
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON	(00) 14.07.2021	(00) 30.06.2022
APPLICATION	(73) National Chung-Shan Institute of Science	(21) 201747763
(00) 30.06.2022	and Technology	(11) 3711948
(21) 198398273	(73) No. 481, Jia-an Sec. Zhongzheng Rd.	(00) European Patent Validation
(11) 3708291	Longtan District	(47) 12.01.2022
(00) European Patent Validation	Taoyuan City 325	(00) 12.01.2022
(47) 05.01.2022	Taiwan, Province of China	(73) NCC Nano, LLC
(00) 05.01.2022	(54) SYSTÈME ACTIF DE DISSIPATION	(73) Three Forest Plaza Suite 930 12221
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd.	DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE	Merit Drive
(73) 23, Senju Hashido-cho Adachi-ku	COMMANDE	Dallas, TX 75251
Tokyo 120-8555	(00) 30.06.2022	United States
Japan	(21) 191819036	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT
(54) ALLIAGE DE SOUDAGE ET JOINT À	(11) 3709581	D'EFFECTUER UN DÉLAMINAGE D'UN
BRASURE TENDRE	(00) European Patent Validation	FILM POLYMÈRE
(00) 30.06.2022	(47) 05.01.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191802529	(00) 05.01.2022	(21) 198231631
(11) 3708377	(73) Juniper Networks, Inc.	(11) 3712691
(00) European Patent Validation	(73) 1133 Innovation Way	(00) European Patent Validation
(47) 13.10.2021	Sunnyvale, CA 94089	(47) 09.03.2022
(00) 13.10.2021	United States	(00) 09.03.2022
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.	(54) PLANIFICATION ET GESTION DE	(73) LG CHEM, LTD.
(73) 13-5, Tsudanuma 1-chome	SONDES RÉSEAU À L'AIDE D'UN	(73) 128, Yeoui-daero
Narashino-shi Chiba 275-0016	ORGANE DE COMMANDE CENTRAL	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
Japan	(00) 30.06.2022	Korea (Republic)

(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE FUITE D'ADHÉSIF DE PLAQUE DE POLARISATION OU DE QUANTIFICATION DE DEGRÉ DE FUITE	(21) 191783042 (11) 3715991 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Textron Innovations Inc. (73) 40 Westminster Street Providence, Rhode Island 02903 United States	(00) 30.06.2022 (21) 201704103 (11) 3716677 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Andrew Wireless Systems GmbH (73) Industriering 10 86675 Buchdorf Germany
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN COMPENSATEUR DE MANCHE DE COMMANDE D'HÉLICOPTÈRE ET DE DÉTECTION D'ERREUR DUDIT COMPENSATEUR	(54) SYSTÈME D'OPTIMISATION POUR SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ (00) 30.06.2022
(21) 198351587 (11) 3714178 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (73) Keçiliköy OSB Mahallesi Ahmet Nazif Zorlu Bulvarı No: 31 Yunusemre/Manisa, 45030 Turkey	(00) 30.06.2022 (21) 201757531 (11) 3716007 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(21) 201603230 (11) 3716693 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China
(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE RÉVOLUTIONS D'ARBRES DE TRANSMISSION, UN ARBRE DE TRANSMISSION À CARDAN CONCERNANT CE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ASSOCIÉ	(73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) PROCÉDÉS D'ACCÈS À UNE CELLULE ET APPAREILS CORRESPONDANTS (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'ÉCRAN	(21) 187488457 (11) 3716781 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) "Gradient" process technology GmbH (73) Amalergasse 2 1190 Wien Austria
(21) 191779891 (11) 3714790 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) Liu, Zhenkuan (73) No. 24, Shaozhuang Shaozhuang Village Dangji Town Chengwu County Heze City, Shandong Province 274200 China	(00) 30.06.2022 (21) 191815927 (11) 3716112 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Juniper Networks, Inc. (73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(00) 30.06.2022 (21) 187488457 (11) 3716781 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) "Gradient" process technology GmbH (73) Amalergasse 2 1190 Wien Austria
(54) AIGUILLE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN À FLUX VISIBLE, RÉTRACTABLE, ANTIREFOULEMENT ET DE TYPE STYLO	(54) DÉTECTION DU COMPORTEMENT DE SCRIPTS MALVEILLANTS	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN JUS DE FRUIT ALLÉGÉ EN SUCRE, EN PARTICULIER JUS DE POMME (00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 197352891 (11) 3716890 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) Redios-Tec GmbH (73) Industriestr. 22 83395 Freilassing Germany
(21) 201603958 (11) 3714878 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Lupin Limited (73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) Mumbai 400 055 India	(21) 191819044 (11) 3716534 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Juniper Networks, Inc. (73) 1133 Innovation Way Sunnyvale, CA 94089 United States	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DENTAIRE (00) 30.06.2022
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE RIFAXIMINE	(54) PRISE EN CHARGE D'ACCORDS DE NIVEAU DE SERVICE EN TEMPS QUASI RÉEL	(21) 187404231 (11) 3718308 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Rovi Guides, Inc. (73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 United States
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RETOUR AUTOMATIQUE À LA LECTURE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA LORSQUE LE CONTENU MULTIMÉDIA TEND VERS LE BAVARDAGE NUMÉRIQUE (00) 30.06.2022
(21) 201710878 (11) 3714915 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Minnetronix Inc. (73) 1635 Energy Park Drive St. Paul, MN 55108 United States	(21) 198605644 (11) 3716541 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) HUAWAI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME DE FILTRATION À FLUX TANGENTIEL POUR LA FILTRATION DE MATÉRIAUX PROVENANT DE FLUIDES BIOLOGIQUES	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE TRAJET DE TRANSFERT DE MESSAGE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022		

(21) 201704723	(47) 24.11.2021	Japan
(11) 3718582	(00) 24.11.2021	(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
(00) European Patent Validation	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(47) 19.01.2022	CO., LTD.	(00) 30.06.2022
(00) 19.01.2022	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial	(21) 199080698
(73) Hygieacare, Inc.	Building Futian Free Trade Zone	(11) 3724815
(73) Amelia Building at Park Central 885	Shenzhen, Guangdong 518045	(00) European Patent Validation
Kempsville Road Suite 224	China	(47) 08.12.2021
Norfolk VA 23502	(54) DÉTECTION D'ID DE VISAGE ANTI-	(00) 08.12.2021
United States	MYSTIFICATION À L'AIDE DE DEUX	(73) SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY
(54) DIAGNOSTIC ET CARACTÉRISATION	CAMÉRAS	CO., LTD.
DU CONTENUS DU GROS INTESTIN	(00) 30.06.2022	(73) Floor 13 Phase B, Tengfei Industrial
(00) 30.06.2022	(21) 201783479	Building Futian Free Trade Zone
(21) 188848055	(11) 3721967	Shenzhen, Guangdong 518045
(11) 3718916	(00) European Patent Validation	China
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(54) DÉTECTION D'ID DE VISAGE ANTI-
(47) 16.02.2022	(00) 27.04.2022	USURPATION SUR LA BASE D'UNE
(00) 16.02.2022	(73) MANN+HUMMEL GmbH	RÉTRO-RÉFLEXION
(73) Eyemee The Beauty Co., Ltd.	(73) Schwieberding Str. 126	(00) 30.06.2022
(73) 11-6 Neunganmal 1-gil Seocho-gu	71636 Ludwigsburg	(21) 201788056
Seoul 06801	Germany	(11) 3725152
Korea (Republic)	(54) FILTRE ET CARTOUCHE FILTRANTE	(00) European Patent Validation
(54) BOÎTE D'EMBALLAGE	(00) 30.06.2022	(47) 06.10.2021
(00) 30.06.2022	(21) 190002816	(00) 06.10.2021
(21) 198188229	(11) 3721971	(73) Holm, Hans Joachim
(11) 3719170	(00) European Patent Validation	Laue, Hans-Joachim
(00) European Patent Validation	(47) 15.09.2021	(73) Moorweg 6
(47) 23.02.2022	(00) 15.09.2021	24784 Westerrönfeld
(00) 23.02.2022	(73) SILICA Verfahrenstechnik GmbH	Germany
(73) LG CHEM, LTD.	(73) Wittestr. 24	Wehrautal 12
(73) 128, Yeoui-daero,	13509 Berlin	24783 Osterrönfeld
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,	Germany	Germany
Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(54) SYSTÈME D'AFFOURAGEMENT
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	SÉCHAGE ET DE NETTOYAGE DES	DESTINÉ À ALIMENTER DU BÉTAIL
FILM MINCE AMORPHE	GAZ CONTENANT DE L'HYDROGÈNE	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 191805258
(21) 187397708	(21) 201710571	(11) 3725366
(11) 3720753	(11) 3722048	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(47) 01.12.2021	(47) 12.01.2022	(00) 15.12.2021
(00) 01.12.2021	(73) Hilti Aktiengesellschaft	(73) BIOTRONIK SE & Co. KG
(73) Siemens Mobility GmbH	(73) Hilti Aktiengesellschaft	(73) Woermannkehre 1
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(73) Feldkircherstr. 100	12359 Berlin
81739 München	9494 Schaan	Germany
Germany	Liechtenstein	(54) COMPOSANT DE CONTACT
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(54) MACHINE-OUTIL PORTATIVE	ÉLECTRIQUE
CONVERSION D'UNE LOCOMOTIVE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
DIESEL-ÉLECTRIQUE EN UNE	(21) 201721248	(21) 188873269
LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE	(11) 3722545	(11) 3725744
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 197307770	(47) 10.11.2021	(47) 05.01.2022
(11) 3721231	(00) 10.11.2021	(00) 05.01.2022
(00) European Patent Validation	(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(73) POSCO
(47) 12.01.2022	(73) Steeger Str. 17	Research Institute of Industrial Science &
(00) 12.01.2022	42551 Velbert	Technology
(73) ZELLMCHANIK DRESDEN GmbH	Germany	(73) (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro
(73) Tatzberg 47/49	(54) ENSEMBLE DE POIGNÉE DE PORTE	Nam-gu Pohang-si
01307 Dresden	POUR UN VÉHICULE	Gyeongsangbuk-do 37859
Germany	(00) 30.06.2022	Korea (Republic)
(54) MÉTHODE D'OBTENTION D'UN	(21) 201706439	67 Cheongam-ro Nam-gu
INDICATEUR DE SEPSIE CHEZ	(11) 3723134	Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37673
UN PATIENT ET APPAREIL	(00) European Patent Validation	Korea (Republic)
CORRESPONDANT	(47) 22.09.2021	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
(00) 30.06.2022	(00) 22.09.2021	PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU ACTIF
(21) 199065889	(73) NICHIA CORPORATION	DE CATHODE POUR BATTERIE
(11) 3721619	(73) 491-100 Oka Kaminaka-cho Anan-shi	
(00) European Patent Validation	Tokushima 774-8601	

SECONDAIRE ET APPAREIL DE PRÉPARATION L'EMPLOYANT	(54) ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE AU LITHIUM-ION	(73) LumiraDx UK Limited (73) 3 More London Riverside London SE1 2AQ United Kingdom
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	
(21) 187378237	(21) 191809177	(54) CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE AVEC CONTRÔLE DE DÉBIT DE FLUIDE
(11) 3728167	(11) 3731607	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 201776846
(47) 01.12.2021	(47) 23.02.2022	(11) 3736139
(00) 01.12.2021	(00) 23.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) OLON S.p.A.	(73) Delta Electronics, Inc.	(47) 24.11.2021
(73) Strada Rivoltana Km. 6/7 20090 Rodano (MI) Italy	(73) 31-1 Xingbang Road Guishan Industrial Zone Taoyuan City 33370 Taiwan, Province of China	(00) 24.11.2021
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISABOROLE	(54) ENSEMBLE DE MONTAGE ET ENSEMBLE ONDULEUR L'UTILISANT	(73) PLASTCARD STANISLAW JASONEK SPÓLKA JAWNA
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) ul. Balicka 100 30-149 Kraków Poland
(21) 197343825	(21) 201785706	(54) PROCÉDÉ POUR DÉCORER LES BORDS DE CARTES PLASTIQUES, CARTES PLASTIQUES TELLEMENT DÉCORÉES ET MATRICE POUR UNE MACHINE À ESTAMPAGE À CHAUD
(11) 3729610	(11) 3733254	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 201828654
(47) 01.06.2022	(47) 28.07.2021	(11) 3736417
(00) 01.06.2022	(00) 28.07.2021	(00) European Patent Validation
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	(73) NINTENDO CO., LTD.	(47) 05.01.2022
(73) Hermann-Papst-Strasse 1 78112 St. Georgen Germany	(73) 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501 Japan	(00) 05.01.2022
(54) ENSEMBLE MOTEUR AVEC UN BIDON	(54) DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE, DISPOSITIF DE FACTURATION ET SYSTÈME DE COMMANDE	(73) MAN Truck & Bus SE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Dachauer Strasse 667 80995 München Germany
(21) 198226540	(21) 201806486	(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER EN TANT QUE MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE
(11) 3730271	(11) 3734896	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 201825205
(47) 29.12.2021	(47) 08.06.2022	(11) 3737120
(00) 29.12.2021	(00) 08.06.2022	(00) European Patent Validation
(73) LG CHEM, LTD.	(73) LG Electronics Inc.	(47) 04.08.2021
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(00) 04.08.2021
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UN MOULE POUR PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE DE RÉSEAU DE DIFFRACTION ET MÉTHODE DE FABRICATION DE PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE DE RÉSEAU DE DIFFRACTION	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DU RAPPORT D'ÉTAT DU CANAL DE COMMUNICATION EN UTILISANT UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉTAT DU CANAL APÉRIODIQUE	(73) ZTE Corporation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(21) 201799806	(21) 201822632	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE TRAITEMENT D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS)
(11) 3730793	(11) 3734911	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 201763208
(47) 27.04.2022	(47) 09.02.2022	(11) 3738660
(00) 27.04.2022	(00) 09.02.2022	(00) European Patent Validation
(73) Project Phoenix LLC	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America	(47) 04.05.2022
(73) 1725 S. Country Club Drive Mesa, Arizona 85210 United States	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States	(00) 04.05.2022
(54) ENSEMBLE ACTIONNEUR LINÉAIRE ET SYSTÈME	(54) DISPOSITIF DE PASSERELLE, SYSTÈME DE RÉSEAU EMBARQUÉ POUR AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT	(73) MANN+HUMMEL GmbH
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Schwieberding Str. 126 71636 Ludwigsburg Germany
(21) 188909782	(21) 192157360	(54) FILTRE ET INSERT DE FILTRE
(11) 3731325	(11) 3736043	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 201634037
(47) 29.12.2021	(47) 10.11.2021	(11) 3739336
(00) 29.12.2021	(00) 10.11.2021	(00) European Patent Validation
(73) Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd		
(73) Shabo Tongfuyu Industry Zone Maluan Street Pingshan District Shenzhen, Guangdong 518118 China		

(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(00) 11.05.2022	(47) 22.12.2021	(21) 198227084
(73) X-Body, Inc.	(00) 22.12.2021	(11) 3745430
(73) 100 Beaver Street, Suite 101 Waltham, MA 02453 United States	(73) Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(54) DÉCOUVERTE D'ANTIGÈNES CIBLES, ÉCRANS PHÉNOTYPIQUES ET LEUR UTILISATION POUR L'IDENTIFICATION D'ÉPITOPES CIBLES SPÉCIFIQUES DE CELLULES CIBLES	(54) SUIVI VISUEL PAR COLORISATION (00) 30.06.2022	(73) Xiamen Tungsten Co., Ltd. Fujian Changting Golden Dragon Rare- Earth Co., Ltd. (73) No.1005 Anling Road Huli District Xiamen Fujian 361015 China
(00) 30.06.2022	(21) 201843240 (11) 3742810	
(21) 201770534	(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022	
(11) 3739635	(00) 19.01.2022	
(00) European Patent Validation	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	New Industrial Development Zone Economic Development Zone Changting Longyuan FUJIAN 366300 China
(47) 09.03.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden	
(00) 09.03.2022	(54) SELECTION DE TÊTE DE GRAPPE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS	(54) AIMANT FRITTÉ À BASE DE R-FE- B À FAIBLE TENUEUR EN B ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(73) Alcatel Lucent	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(21) 197325319 (11) 3743559	(21) 201864584 (11) 3745455
(54) DISPOSITIF COMPRENANT UN COMPOSANT ACTIF ET ÉLECTRODES ASSOCIÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF	(00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021
(00) 30.06.2022	(73) voestalpine Railway Systems GmbH voestalpine Turnout Technology Zeltweg GmbH	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(21) 201645900	(73) Kerpelystraße 199 8700 Leoben Austria	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AILETTES DE RAYONNEMENT THERMIQUE DANS UN APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE TYPE LIQUIDE
(11) 3739687		(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	Alpinestraße 1 8740 Zeltweg Austria	(21) 197303860 (11) 3746532
(47) 13.04.2022	(54) CONTRE-AIGUILLE (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022
(00) 13.04.2022	(21) 191800226 (11) 3744416	(73) Firmenich SA (73) Rue de la Bergère 7 1242 Satigny Switzerland
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129 China	(73) GasConTec GmbH thyssenkrupp Industrial Solutions AG Ludwigstr. 12 61348 Bad Homburg v. d. Höhe Germany	(54) COMPOSÉS POUR FOURNIR UNE ODEUR DE FRAISE DE LONGUE DURÉE
(54) ÉLÉMENT DE RAYONNEMENT D'ANTENNE ET ANTENNE	(73) ThyssenKrupp Allee 1 ESSEN 45143 Germany	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SYNTHÈSE DE MÉTHANOL	(21) 197294820 (11) 3746706
(21) 189001209	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 04.08.2021
(11) 3739844	(21) 201776796 (11) 3744575	(00) 04.08.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation (47) 09.06.2021 (00) 09.06.2021	(73) ebm-papst Landshut GmbH (73) Hofmark-Aich-Strasse 25 84030 Landshut Germany
(47) 04.08.2021	(73) Bombardier Transportation GmbH	(54) PROCÉDÉ POUR LA RÉGULATION D'UN RAPPORT DE MÉLANGE DE GAZ COMBUSTIBLE ET D'AIR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE
(00) 04.08.2021	(73) Eichhornstraße 3 10785 Berlin Germany	(00) 30.06.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(54) ASSEMBLAGE DE COUSSIN GONFLABLE EXTERIEUR DESTINE A UN VEHICULE SUR RAIL	(21) 187283874 (11) 3747100
(73) No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China		(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES		
(00) 30.06.2022		
(21) 197280589		
(11) 3740738		
(00) European Patent Validation		
(47) 08.09.2021		
(00) 08.09.2021		
(73) Daimler AG		
(73) Mercedesstraße 120 70372 Stuttgart Germany		
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION D'UN VÉHICULE		
(00) 30.06.2022		
(21) 197373111		
(11) 3740935		

(47) 16.03.2022	(00) 18.05.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU
(00) 16.03.2022	(73) Ebara Corporation	MOINS UN COMPOSANT PAR
(73) Hitachi Energy Switzerland AG	(73) 11-1, Haneda Asahi-cho Ota-ku	IMPRESSION 3D ET IMPRIMANTE 3D
(73) Bruggstrasse 72	Tokyo 144-8510	(00) 30.06.2022
5400 Baden	Japan	(21) 191787910
Switzerland	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(11) 3747667
(54) DIMENSIONNEMENT DE	D'ALIMENTATION DE DISSOLUTION	(00) European Patent Validation
PARASURTENSEUR DANS UN	DE GAZ	(47) 04.08.2021
SYSTÈME DE TRANSMISSION DE	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
COURANT CONTINU	(21) 191783018	(73) Ruspa Officine S.P.A.
(00) 30.06.2022	(11) 3747587	(73) Via Cristoforo Colombo, 2
(21) 191786870	(00) European Patent Validation	10070 Robassomero
(11) 3747289	(47) 27.04.2022	Italy
(00) European Patent Validation	(00) 27.04.2022	(54) SYSTÈME DE COUVERCLE ANTI-
(47) 26.01.2022	(73) Newfrey LLC	DÉVISSAGE POUR TÊTES DE
(00) 26.01.2022	(73) 1000 Stanley Drive	BOULONS UTILISÉ POUR FIXER
(73) NVX Labs GmbH	New Britain, CT 06053	SOLIDEMENT UNE JANTE DE ROUE
(73) Baarerstrasse 82	United States	D'UN VÉHICULE UTILITAIRE
Zug	(54) SYSTÈME DE FIXATION ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
6300	DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE	(21) 201784527
Switzerland	D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION DANS	(11) 3747670
(54) UNITÉ ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE	UN TUBE DE CHARGE	(00) European Patent Validation
PAR MICRO-ONDES	(00) 30.06.2022	(47) 27.04.2022
(00) 30.06.2022	(21) 191790864	(00) 27.04.2022
(21) 191784438	(11) 3747604	(73) Bridgestone Europe NV/SA
(11) 3747313	(00) European Patent Validation	(73) Kleine Kloosterstraat 10
(00) European Patent Validation	(47) 26.01.2022	1932 Zaventem
(47) 09.02.2022	(00) 26.01.2022	Belgium
(00) 09.02.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(54) COUCHE DE LIAISON ENTRE PLIS
(73) Rol Ergo AB	(73) Postfach 30 02 20	D'UN CORPS ET/OU COMPOSÉ DE
(73) Flygplatsvägen 1	70442 Stuttgart	REVÊTEMENT INTÉRIEUR À HAUTE
555 93 Jönköping	Germany	IMPERMÉABILITÉ
Sweden	(54) ORGANE DE COMMANDE	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	DE DISPOSITIF ROBOTISÉ,	(21) 203055876
ÉLÉMENT DE PLAQUE DE BASE	AGENCEMENT DE DISPOSITIF	(11) 3747679
POUR UNE TABLE ET PRODUIT	ROBOTISÉ ET PROCÉDÉ DE	(00) European Patent Validation
CORRESPONDANT	COMMANDE D'UN DISPOSITIF	(47) 30.03.2022
(00) 30.06.2022	ROBOTISÉ	(00) 30.03.2022
(21) 201780129	(00) 30.06.2022	(73) IVECO FRANCE S.A.S.
(11) 3747316	(21) 200202984	(73) 1 Rue des Combats du 24 Août 1944
(00) European Patent Validation	(11) 3747623	Porte E
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	69200 Vénissieux
(00) 19.01.2022	(47) 17.11.2021	France
(73) Plastec Srl	(00) 17.11.2021	(54) VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC
(73) Via Mandolossa 102/B	(73) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,	COMPRENANT UN SYSTÈME DE
25064 Gussago, Brescia	(73) 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi	PORTE AMÉLIORÉ
Italy	Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0603	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ D'INJECTION POUR LA	Japan	(21) 201778230
PRODUCTION D'ARTICLES EN PET ET	(54) MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION	(11) 3747680
RPET ET ARTICLES AINSI OBTENUS	POUR UNE UNITÉ DE MOULAGE	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	PAR INJECTION D'UNE MACHINE	(47) 04.05.2022
(21) 191778091	DE MOULAGE PAR INJECTION-	(00) 04.05.2022
(11) 3747405	ÉTIRAGE-SOUFFLAGE, PROCÉDÉ	(73) Kawasaki Motors, Ltd.
(00) European Patent Validation	DE MOULAGE D'UNE PRÉFORME	(73) 1-1, Kawasaki-cho
(47) 11.08.2021	ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN	Akashi-shi, Hyogo 673-8666
(00) 11.08.2021	RÉCIPIENT	Japan
(73) Edelweiss Basics GmbH & Co. KG	(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE À ENFOURCHER
(73) Grafenstrasse 23	(21) 191790856	(00) 30.06.2022
83098 Brannenburg	(11) 3747634	(21) 191786433
Germany	(00) European Patent Validation	(11) 3747701
(54) PROTHÈSE MAMMAIRE POURVUE DE	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
FLOCAGE	(00) 04.05.2022	(47) 15.12.2021
(00) 30.06.2022	(73) ExOne GmbH	(00) 15.12.2021
(21) 201779204	(73) Daimlerstrasse 22	(73) Ford Global Technologies, LLC
(11) 3747535	86368 Gersthofen	(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South
(00) European Patent Validation	Germany	Dearborn, MI 48126
(47) 18.05.2022		United States

(54) ENSEMBLE DE PLANCHER POUR UN COMPARTIMENT À BAGAGES D'UN VÉHICULE ET PLANCHER DE COMPARTIMENT À BAGAGES D'UN VÉHICULE	(73) IVECO FRANCE S.A.S. (73) 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E 69200 Vénissieux France	(73) Raytheon Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE DE TRANSPORT PUBLIC COMPRENANT UN SYSTÈME DE RÉDUCTION DE RÉSISTANCE AÉRODYNAMIQUE	(54) REVÊTEMENT RÉFLÉCHISSANT ET SON PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT
(21) 193057403	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3747710	(21) 198249245	(21) 200002038
(00) European Patent Validation	(11) 3747753	(11) 3748075
(47) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 16.03.2022	(47) 27.04.2022	(47) 18.08.2021
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	(00) 27.04.2022	(00) 18.08.2021
(73) ZA L'Agot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France	(73) Zhejiang Chaoji Electrical Technology Co., Ltd	(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft (73) Zehntenstrasse 17 8800 Thalwil Switzerland
(54) CONNECTEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE	(73) Cang Yan Industrial Zone Gan Lin Town Shengzhou, Zhejiang 312400 China	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE TENSION D'UNE BANDE EN CIRCULATION
(00) 30.06.2022	(54) MOYEU DE ROUE ÉLECTRIQUE INTELLIGENT	(00) 30.06.2022
(21) 193057411	(00) 30.06.2022	(21) 191783158
(11) 3747711	(21) 191790559	(11) 3748088
(00) European Patent Validation	(11) 3747811	(00) European Patent Validation
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(47) 03.11.2021
(00) 09.03.2022	(47) 02.03.2022	(00) 03.11.2021
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	(00) 02.03.2022	(73) Ford Global Technologies, LLC
(73) ZA L'Agot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis France	(73) Mikron Switzerland AG (73) route du Vignoble 17 2017 Boudry Switzerland	(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South Dearborn, MI 48126 United States
(54) CONNECTEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE	(54) ÉQUIPEMENT POUR ENROULER UNE TUBULURE MÉDICALE	(54) ENSEMBLE POUR UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR D'URÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201778727	(21) 191785385	(21) 201779394
(11) 3747717	(11) 3747847	(11) 3748182
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 27.10.2021	(47) 25.05.2022
(00) 16.02.2022	(00) 27.10.2021	(00) 25.05.2022
(73) Safran Landing Systems	(73) Steinmüller Engineering GmbH (73) Fabrikstr. 5 51643 Gummersbach Germany	(73) IMO Holding GmbH (73) Imostrasse 1 91350 Gremsdorf Germany
(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud 78140 Vélizy-Villacoublay France	(54) SÉPARATION DE MERCURE LORS DE LA FABRICATION DE CLINKER	(54) AGENCEMENT DE PALIER À ROULEAUX DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ PERMETTANT D'ÉTANCHÉIFIER LA FENTE DE PALIER
(54) DETECTION DE L'ETAT D'UN ORGANE DE FREINAGE DE PARC	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 189044746	(21) 201780319
(21) 191781590	(11) 3748019	(11) 3748197
(11) 3747718	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2022	(47) 16.03.2022
(47) 03.11.2021	(00) 15.06.2022	(00) 16.03.2022
(00) 03.11.2021	(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 China	(73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502 Japan
(73) Zenuity AB	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER AU SILICIUM A GRAINS ORIENTES, RESISTANT AU RECUIT DE RELÂCHEMENT DE CONTRAINTES ET A FAIBLE PERTE DE FER	(54) UNITÉ DE ROTATION
(73) Konsert Strategy & IP Arvid Wallgrens backe 20 413 46 Göteborg Sweden	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE RÉGLAGES DE PARAMÈTRES DE MISE AU POINT D'UNE FONCTIONNALITÉ SYSTÈME DE COMMANDE DU RÉGLAGE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE ROUTIER	(21) 201786068	(21) 191789544
(00) 30.06.2022	(11) 3748031	(11) 3748202
(21) 203055884	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3747744	(47) 23.03.2022	(47) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(00) 11.05.2022
(47) 04.05.2022	(00) 23.03.2022	(73) UNIVER S.p.A. (73) Via Eraclito, 31 20128 Milano Italy
(00) 04.05.2022		

(54) DISPOSITIF DE PIVOTEMENT OU DE SERRAGE D'UN COMPOSANT	(11) 3748311 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022	(11) 3748453 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) 13.04.2022	(00) 05.01.2022
(21) 191790807	(73) Neptune Technology Group Inc.	(73) VOLKSWAGEN AG
(11) 3748206	(73) 1600 Alabama Highway 229 Tallassee, Alabama 36078 United States	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(54) ÉLÉMENT DE MESURE UNIFIÉ POUR ENSEMBLE COMPTEUR D'EAU	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION AUTOMATIQUE D'UNE FONCTION DE COMMANDE D'UN VÉHICULE
(73) FOCUS-ON V.O.F. (73) Prins Hendrikstraat 63 3331 XR Zwijndrecht Netherlands	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DE PROCESSUS	(21) 191790666 (11) 3748312 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022	(21) 201785664 (11) 3748455 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) 01.06.2022	(00) 16.03.2022
(21) 201874286	(73) VEGA Grieshaber KG	(73) Tata Consultancy Services Limited
(11) 3748227	(73) Hauptstr. 1 - 5 77709 Wolfach Germany	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 Maharashtra India
(00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022	(54) APPAREIL DE MESURE À BRIDE ET RÉCIPENT AVEC CET APPAREIL DE MESURE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROPOSITION DE TRAJECTOIRES DIVERSES SUR LA BASE D'UN RÉSEAU HIÉRARCHIQUE
(73) Broll Systemtechnik KG (73) Am Langwiesfeld 12 93083 Obertraubling Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) LUMINAIRE POUR TUNNEL	(21) 191779362 (11) 3748323 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022	(21) 201878725 (11) 3748517 (00) European Patent Validation (47) 14.07.2021
(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022	(00) 14.07.2021
(21) 191781970	(73) HUBA CONTROL AG	(73) Spotify AB
(11) 3748254	(73) Industriestrasse 17 5436 Würenlos Switzerland	(73) Regeringsgatan 19 111 53 Stockholm Sweden
(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021	(54) CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER DES TABLES DE RECHERCHE POUR DIFFUSER DES ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA
(73) Häusler, Peter (73) Mühlebachstrasse 28 8008 Zürich Switzerland	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR GÉOTHERMIQUE COMPRENANT DES POTEAUX D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À VISSER	(21) 191782283 (11) 3748354 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022	(21) 191779388 (11) 3748599 (00) European Patent Validation (47) 28.07.2021
(00) 30.06.2022	(00) 06.04.2022	(00) 28.07.2021
(21) 191787571	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Siemens Schweiz AG
(11) 3748287	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland	(73) Freilagerstrasse 40 8047 Zürich Switzerland
(00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(54) ÉCHANGE RAPIDE DE LIQUIDE EN CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE	(54) PROCÉDÉ POUR OPÉRER ET TESTER UN SYSTÈME DE SIGNALISATION DE DANGER AVEC UN SYSTÈME DE BUS, DÉTECTEURS POUR CONNEXION À UN SYSTÈME DE BUS ET SYSTÈME DE SIGNALISATION DE DANGER AVEC UN SYSTÈME DE BUS.
(73) TRUMPF Photonic Components GmbH (73) Lise-Meitner-Strasse 13 89081 Ulm Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) PROJETEUR DE MOTIF À BASE DE VCSEL	(21) 191787852 (11) 3748438 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022	(21) 201781309 (11) 3748611 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022
(00) 30.06.2022	(00) 12.01.2022	(00) 05.01.2022
(21) 191779214	(73) The Swatch Group Research and Development Ltd	(73) STMicroelectronics S.r.l.
(11) 3748307	(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(73) Via C. Olivetti, 2 20864 Agrate Brianza (MB)
(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(54) MESURE DE LA PRECISION D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE A ROTATION CONTINUE DANS SON DISPOSITIF D'AFFICHAGE ANALOGIQUE DE L'HEURE	
(73) VEGA Grieshaber KG (73) Hauptstr. 1 - 5 77709 Wolfach Germany	(00) 30.06.2022	
(54) APPAREIL DE TERRAIN DOTÉ D'UN ADAPTATEUR DE FIXATION	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 201781010	
(21) 201781671		

Italy	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CALCULS DE COURBE ELLIPTIQUE PAR DES DISPOSITIFS À FAIBLES RESSOURCES	(47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Technische Universität Dresden Technische Universität Dortmund	(21) 201781150 (11) 3748989 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Clarion Co., Ltd. (73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081 Japan
(00) 30.06.2022	(73) Helmholtzstrasse 10 01069 Dresden Germany	(54) APPAREIL ET PROGRAMME DE SORTIE DE VIBRATIONS
(21) 191782655	August-Schmidt-Str. 4 44227 Dortmund Germany	(00) 30.06.2022
(11) 3748658	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POLARISATION D'UNE ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(21) 187382338 (11) 3749470 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) ExOne GmbH (73) Daimlerstrasse 22 86368 Gersthofen Germany
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(54) IMPRIMANTE 3D ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE
(47) 23.03.2022	(21) 201779949	(00) 30.06.2022
(00) 23.03.2022	(11) 3748793	(21) 201787454 (11) 3750503 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Air Liquide Medical Systems (73) 6 rue Georges Besse 92160 Antony France
(73) General Electric Technology GmbH	(00) European Patent Validation	(54) HOUSSE DE PROTECTION POUR VENTILATEUR MÉDICAL UTILISABLE DANS UN ENVIRONNEMENT CONTAMINÉ DE TYPE NRBC
(73) Brown Boveri Strasse 7 5400 Baden Switzerland	(47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) YAZAKI CORPORATION (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(00) 30.06.2022
(54) AGENCEMENT DE CONTACTS POUR RÉSISTANCE DE PRÉ-INSERTION	(54) TUBE ONDULÉ ET FAISCEAU DE CÂBLES	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(21) 201778107 (11) 3748804 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Makita Corporation (73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi Aichi 446-8502 Japan
(21) 201778214	(11) 3748711	(54) SYSTÈME CONNECTÉ À UNE BATTERIE, BLOC-BATTERIE, MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE ET CHARGEUR
(11) 3748711	(00) European Patent Validation	(21) 201816493 (11) 3750581 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Becton Dickinson France (73) rue Aristide Bergès 38800 Le Pont-de-Claix France
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(54) BLOC-BATTERIE
(47) 23.03.2022	(00) 23.03.2022	(00) 30.06.2022
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan	(21) 201779410 (11) 3748724 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(54) SYSTÈME CONNECTÉ À UNE BATTERIE, BLOC-BATTERIE, MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE ET CHARGEUR	(00) 30.06.2022
(54) BLOC-BATTERIE DE VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(21) 201779410 (11) 3748725 (00) European Patent Validation (47) 08.12.2021 (00) 08.12.2021 (73) Honda Motor Co., Ltd. (73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(00) 30.06.2022	(21) 201778107	(54) BLOC-BATTERIE
(21) 201779402	(11) 3748804	(00) 30.06.2022
(11) 3748724	(00) European Patent Validation	(21) 193824737 (11) 3748753 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Energy Storage Solutions, SL (73) Av. de la Transición Española N°, 32 Edificio A, 3° 28108 Alcobendas (Madrid) Spain
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(54) ENSEMBLE DE BATTERIE À FLUX ALCALIN
(47) 19.01.2022	(00) 01.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 19.01.2022	(73) Makita Corporation	(21) 201784105 (11) 3748775
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho Anjo-shi Aichi 446-8502 Japan	
(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(54) SYSTÈME CONNECTÉ À UNE BATTERIE, BLOC-BATTERIE, MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE ET CHARGEUR	
(54) BLOC-BATTERIE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 201780228	
(21) 201779410	(11) 3748811	
(11) 3748725	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	
(47) 08.12.2021	(00) 18.05.2022	
(00) 08.12.2021	(73) ABB Schweiz AG	
(73) Honda Motor Co., Ltd.	(73) Bruggstrasse 66 5400 Baden Switzerland	
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT ET SYSTÈME ASSOCIÉ	
(54) BLOC-BATTERIE	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 198009086	
(21) 193824737	(11) 3748972	
(11) 3748753	(00) European Patent Validation	
(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021	
(47) 05.01.2022	(00) 15.12.2021	
(00) 05.01.2022	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	
(73) Energy Storage Solutions, SL	(73) Floor 5 Building A Guang Qi Culture Plaza A2899 Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China	
(73) Av. de la Transición Española N°, 32 Edificio A, 3° 28108 Alcobendas (Madrid) Spain	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT VIDÉO	
(54) ENSEMBLE DE BATTERIE À FLUX ALCALIN	(00) 30.06.2022	
(00) 30.06.2022	(21) 191798602	
(21) 201784105	(11) 3750615	
(11) 3748775	(00) European Patent Validation	
	(47) 08.12.2021	
	(00) 08.12.2021	
	(73) Carl Freudenberg KG	
	(73) Höhenweg 2-4 69469 Weinheim Germany	
	(54) ÉLÉMENT FILTRANT À PLIS SPÉCIAL ET FILTRE À CASSETTE DOTÉ DES TELS ÉLÉMENTS FILTRANTS ET	

(00) 30.06.2022	(54) CARTOUCHE FILTRANTE DOTÉE D'UN TEL ÉLÉMENT FILTRANT	(00) 30.06.2022	(54) CORPS D'AFFICHAGE ET ARTICLE DOTÉ D'UN CORPS D'AFFICHAGE	(00) European Patent Validation
(21) 191802156		(21) 201778875		(47) 23.02.2022
(11) 3750647		(11) 3750721		(00) 23.02.2022
(00) European Patent Validation		(00) European Patent Validation		(73) Hecht Technologie GmbH
(47) 13.10.2021		(47) 23.02.2022		(73) Schirmbeckstrasse 17
(00) 13.10.2021		(00) 23.02.2022		85276 Pfaffenhofen
(73) Saeta GmbH & Co. KG		(73) The Goodyear Tire & Rubber Company		Germany
(73) Von-Siemens-Strasse 6		(73) 200 Innovation Way		(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
22880 Wedel		Akron, OH 44316		(00) 30.06.2022
Germany		United States		(21) 203824909
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CAPUCHON DE FERMETURE À EMBOUTISSAGE PROFOND	(54) PNEU ET PNEU D'AVION RADIAL	(00) European Patent Validation		(11) 3750823
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 30.03.2022		(00) European Patent Validation
(21) 191794429		(00) 30.03.2022		(47) 30.03.2022
(11) 3750653		(73) INFIA IBÉRICA, SL.		(73) Polígono Industrial SPI 2 Calle Progrés 5
(00) European Patent Validation		(73) Polígono Industrial SPI 2 Calle Progrés 5		46530 Puzol (Valencia)
(47) 01.06.2022		Spain		(54) RÉCIPIENT POUR PRODUITS
(00) 01.06.2022		(73) ZF CV Systems Global GmbH		ALIMENTAIRES
(73) AB Sandvik Coromant		(73) Giacomettistrasse 1		(00) 30.06.2022
(73) Mossvågen 10		3006 Bern		(21) 191794387
811 81 Sandviken		Switzerland		(11) 3750842
Sweden		(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE CHARGE AVANT		(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE SERRAGE POUR PORTE-OUTIL	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022		(47) 20.10.2021
(00) 30.06.2022		(21) 191795640		(00) 20.10.2021
(21) 201788296		(11) 3750780		(73) Siemens Aktiengesellschaft
(11) 3750672		(00) European Patent Validation		(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(00) European Patent Validation		(47) 23.06.2021		80333 München
(47) 16.03.2022		(00) 23.06.2021		Germany
(00) 16.03.2022		(73) Etimec Technical Components GmbH		(54) CHARGEMENT D'UNE CHARGE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE GRUE
(73) Basso Industry Corp.		(73) Ehinger Straße 30		(00) 30.06.2022
(73) No. 24, 36th Rd., Industrial Zone, Xitun Dist.		89616 Rottenacker		(21) 201789872
40768 Taichung		Germany		(11) 3750844
Taiwan, Province of China		(54) PASSAGE DE COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE DIRIGEABLE		(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'OPÉRATION DE CLOUAGE D'UNE CLOUEUSE ÉLECTRIQUE ET CLOUEUSE ÉLECTRIQUE LE METTANT EN OEUVRE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022		(47) 08.09.2021
(00) 30.06.2022		(21) 191801133		(00) 08.09.2021
(21) 201786365		(11) 3750801		(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(11) 3750673		(00) European Patent Validation		(73) Friedrich-Ebert-Damm 129
(00) European Patent Validation		(47) 04.08.2021		22047 Hamburg
(47) 29.09.2021		(00) 04.08.2021		Germany
(00) 29.09.2021		(73) LEONARDO S.p.A.		(54) CHARLOT DE MANUTENTION DOTÉ D'UNE COMMANDE DE VÉHICULE POUR UN FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE
(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd.		(73) Piazza Monte Grappa 4		(00) 30.06.2022
(73) No. 529 Jiangjun Road Jiangning Economic and Technical Development Zone		00195 Roma		(21) 201780947
Nanjing, Jiangsu 211106		Italy		(11) 3751009
China		(54) ROTOR POUR UN AÉRONEF CAPABLE DE VOL STATIONNAIRE		(00) European Patent Validation
(54) OUTIL ÉLECTRIQUE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022		(47) 19.01.2022
(00) 30.06.2022		(21) 201785623		(00) 19.01.2022
(21) 201891389		(11) 3750805		(73) Evolution Tech S.r.l.
(11) 3750716		(00) European Patent Validation		(73) Via Bassano, 2
(00) European Patent Validation		(47) 02.03.2022		36070 Trissino (VI)
(47) 09.02.2022		(00) 02.03.2022		Italy
(00) 09.02.2022		(73) B/E Aerospace, Inc.		(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLE
(73) Toppan Printing Co., Ltd.		(73) 150 Oak Plaza Blvd.		(00) 30.06.2022
(73) 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016		Winston-Salem, NC 27105		(21) 201782042
Japan		United States		(11) 3751027
		(54) ARCHITECTURE DE CUISINE D'AVION COMPOSITE ULTRA LÉGÈRE		(00) European Patent Validation
		(00) 30.06.2022		(47) 22.12.2021
		(21) 201800794		(00) 22.12.2021
		(11) 3750818		(73) Maschinenfabrik Rieter AG
				(73) Klosterstrasse 20
				8406 Winterthur

(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CARDE ET DE RÉGLAGE D'UN INTERVALLE DE CARDAGE DE LA CARDE ET CARDE	38440 Wolfsburg Germany (54) SYSTÈME ET MÉTHODE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(54) SYSTÈME DE VISION MULTI-AÉRONEF ET DE NAVIGATION À BASE DE LIAISON DE DONNÉES ET PROCÉDÉ
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191798099	(21) 201781317	(21) 191803410
(11) 3751033	(11) 3751108	(11) 3751239
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 04.08.2021	(47) 23.02.2022	(47) 02.03.2022
(00) 04.08.2021	(00) 23.02.2022	(00) 02.03.2022
(73) KARL MAYER STOLL R&D GmbH	(73) Perkins Engines Company Limited	(73) Infineon Technologies AG
(73) Industriestraße 1 63179 Obertshausen Germany	(73) Frank Perkins Way Eastfield Peterborough Cambridgeshire PE1 5FQ United Kingdom	(73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany
(54) OURDISSOIR SECTIONNEL À CÔNE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN OURDISSOIR SECTIONNEL À CÔNE	(54) TURBOCOMPRESSEUR À DEUX ÉTAGES COMPORTANT UN AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT	(54) DISPOSITIF DE MICROCAPTEUR THERMORÉSISTIF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201793403	(00) 30.06.2022	(21) 191795202
(11) 3751061	(21) 191794718	(11) 3751242
(00) European Patent Validation	(11) 3751127	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(00) European Patent Validation	(47) 29.12.2021
(00) 11.05.2022	(47) 12.01.2022	(00) 29.12.2021
(73) Syrinix Limited	(00) 12.01.2022	(73) Rosemount Tank Radar AB
(73) Unit 23 Hethel Engineering Centre Chapham Way Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FD United Kingdom	(73) Valeo Systemes Thermiques-THS (73) ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verriere 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex France	(73) Box 150 435 23 Mölnlycke Sweden
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE TUYAU PRINCIPAL MONTANT	(54) REFROIDISSEUR DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(54) JAUGE DE NIVEAU RADAR À ONDES GUIDÉES COMPORTANT UN BOÎTIER ANTIDÉFLAGRANT AYANT UNE SORTIE INTRINSÈQUEMENT SÉCURISÉE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191799360	(00) 30.06.2022	(21) 201793916
(11) 3751069	(21) 191802347	(11) 3751278
(00) European Patent Validation	(11) 3751160	(00) European Patent Validation
(47) 10.11.2021	(00) European Patent Validation	(47) 16.06.2021
(00) 10.11.2021	(47) 15.09.2021	(00) 16.06.2021
(73) Rautaruukki Oyj	(00) 15.09.2021	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
(73) Panuntie 11 00620 Helsinki Finland	(73) Safran Landing Systems UK Limited (73) Cheltenham Road East Gloucester GL2 9QH United Kingdom	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(54) SYSTÈME DE FIXATION POUR FIXER DES PANNEAUX COMPOSITES À STRUCTURE EN SANDWICH À UNE STRUCTURE DE SUPPORT	(54) SUPPORT CONDUCTEUR AUTOLUBRIFIANT	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE ACOUSTO-OPTIQUE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201792835	(21) 201789914	(21) 191799915
(11) 3751105	(11) 3751184	(11) 3751357
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 30.03.2022	(47) 10.11.2021
(00) 06.04.2022	(00) 30.03.2022	(00) 10.11.2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG	(73) Patek Philippe SA Genève
(73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(73) Paul-Schmidt-Straße 2 57368 Lennestadt Germany	(73) rue du Rhône 41 1204 Genève Switzerland
(54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CO ₂	(54) DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN TUYAU DANS UNE CAVITÉ ALLONGÉE	(54) MÉCANISME HORLOGER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'AU MOINS DEUX INFORMATIONS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201791589	(21) 201792223	(21) 201788478
(11) 3751106	(11) 3751233	(11) 3751419
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 30.03.2022	(47) 13.04.2022
(00) 16.02.2022	(00) 30.03.2022	(00) 13.04.2022
(73) VOLKSWAGEN AG	(73) Rockwell Collins, Inc.	(73) Honeywell International Inc.
(73) Berliner Ring 2	(73) 400 Collins Road NE Cedar Rapids, IA 52498 United States	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 249 Morris Plains, NJ 07950

United States	(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE	(21) 201798303
(54) DÉTECTION DE BORD D'ENTRÉE	(00) 30.06.2022	(11) 3751908
NUMÉRIQUE À L'AIDE D'UN	(21) 201780376	(00) European Patent Validation
ALGORITHME DE FILTRAGE	(11) 3751682	(47) 16.02.2022
INTELLIGENT	(00) European Patent Validation	(00) 16.02.2022
(00) 30.06.2022	(47) 17.11.2021	(73) Ofinno, LLC
(21) 191795509	(00) 17.11.2021	(73) 11091 Sunset Hills Road, Suite 510
(11) 3751462	(73) Universität Kassel	Reston, VA 20190
(00) European Patent Validation	(73) Mönchebergstrasse 19	United States
(47) 05.01.2022	34125 Kassel	(54) GESTION DE CONNEXION DE STRATE
(00) 05.01.2022	Germany	DE NON-ACCÈS SUR NTN
(73) NXP B.V.	(54) CONTACT DE BROUAGE ET PROCÉDÉ	(00) 30.06.2022
(73) High Tech Campus Building 60	DE FABRICATION D'UN CONTACT DE	(21) 191804509
5656 AG Eindhoven	BROUAGE	(11) 3753622
Netherlands	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) TRANSPONDEUR ET PROCÉDÉ	(21) 191799550	(47) 13.04.2022
DE FONCTIONNEMENT	(11) 3751699	(00) 13.04.2022
CORRESPONDANT	(00) European Patent Validation	(73) Gerum GmbH
(00) 30.06.2022	(47) 15.09.2021	(73) Warwitzstr. 9
(21) 191797604	(00) 15.09.2021	5020 Salzburg
(11) 3751528	(73) Siemens Aktiengesellschaft	Austria
(00) European Patent Validation	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(54) UNITÉ FILTRANTE ET INSTALLATION
(47) 23.02.2022	80333 München	DE FILTRATION
(00) 23.02.2022	Germany	(00) 30.06.2022
(73) Pure Recycle Oy	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(21) 201820958
(73) Tukkitie 5 P	D'ESTIMATION D'UN ÉTAT D'UN	(11) 3753628
90520 Oulu	RÉSEAU DE DISTRIBUTION	(00) European Patent Validation
Finland	D'ÉNERGIE	(47) 22.12.2021
(54) TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ POUR	(00) 30.06.2022	(00) 22.12.2021
DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE	(21) 201786050	(73) Ivarsson, Peter-Nemo Lorens Fredrik
RÉCIPIENT DE BOISSONS	(11) 3751749	(73) Mölndalsbacken 10
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	122 66 Enskede
(21) 191797729	(47) 09.03.2022	Sweden
(11) 3751542	(00) 09.03.2022	(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE DE
(00) European Patent Validation	(73) Clover Network, LLC	POUDRE ET D'AU MOINS UN AUTRE
(47) 21.07.2021	(73) 415 N. Mathilda Avenue	TYPE DE PHASE ET PROCÉDÉ
(00) 21.07.2021	Sunnyvale, CA 94085	(00) 30.06.2022
(73) Greimel, Florian	United States	(21) 191811280
(73) Ernst Lodron Strasse 2	(54) EXTRÉMITÉ AVANT DE	(11) 3753630
5201 Seekirchen	COMMUNICATION DE CHAMP	(00) European Patent Validation
Austria	PROCHE MULTI-USAGE SUR UN	(47) 13.10.2021
(54) DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN	SYSTÈME DE POINT DE VENTE	(00) 13.10.2021
DÉROULEMENT DE MOUVEMENT	(00) 30.06.2022	(73) The Hong Kong Research Institute of
D'UN SAUTEUR À SKI	(21) 201791464	Textiles and Apparel Limited
(00) 30.06.2022	(11) 3751831	(73) Hung Hom
(21) 191792142	(00) European Patent Validation	Kowloon, Hong Kong
(11) 3751567	(47) 14.07.2021	Hong Kong
(00) European Patent Validation	(00) 14.07.2021	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(47) 26.01.2022	(73) Google LLC	RÉCUPÉRATION DE FIBRES À PARTIR
(00) 26.01.2022	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	DE PRODUITS FIBREUX
(73) Axis AB	Mountain View, CA 94043	(00) 30.06.2022
(73) Gränden 1	United States	(21) 201805967
223 69 Lund	(54) MÉLANGE DE CANAUX AUDIO	(11) 3753653
Sweden	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) PROCÉDÉ, PROGRAMME	(21) 201796661	(47) 19.01.2022
INFORMATIQUE, CODEUR ET	(11) 3751847	(00) 19.01.2022
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE	(00) European Patent Validation	(73) Daido Steel Co., Ltd.
(00) 30.06.2022	(47) 12.01.2022	(73) 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku
(21) 191799717	(00) 12.01.2022	Nagoya-shi Aichi 461-8581
(11) 3751572	(73) Rockwell Collins, Inc.	Japan
(00) European Patent Validation	(73) 400 Collins Road NE	(54) POUDRE DE FABRICATION ADDITIVE
(47) 01.12.2021	Cedar Rapids, IA 52498	ET PIÈCE DE MOULE DE COULÉE
(00) 01.12.2021	United States	SOUS PRESSION
(73) Melexis Technologies NV	(54) SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ DE	(00) 30.06.2022
(73) Transportstraat 1	SYSTÈME DE VISION DE VECTEUR	(21) 191808831
3980 Tessenderlo	DE MOUVEMENT	(11) 3753671
Belgium	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation

(47) 17.11.2021	(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.	(73) Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma Italy
(00) 17.11.2021	(73) Via Torretta, 32-32/2-34-36	(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR HÉLICOPTÈRE
(73) AyTec Automation GmbH	40012 Calderara di Reno (Bologna)	(00) 30.06.2022
(73) Römerstraße 2	Italy	(21) 192199826
93098 Mintraching	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION ET DE FERMETURE POUR VÉHICULE ARTICULÉ, VÉHICULE ARTICULÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS	(11) 3753849
Germany	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(21) 191816164	(47) 04.08.2021
(00) 30.06.2022	(11) 3753760	(00) 04.08.2021
(21) 191806058	(00) European Patent Validation	(73) LEONARDO S.p.A.
(11) 3753682	(47) 04.08.2021	(73) Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma Italy
(00) European Patent Validation	(00) 04.08.2021	(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR HÉLICOPTÈRE
(47) 29.12.2021	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(00) 30.06.2022
(00) 29.12.2021	(73) Strada Torino 50	(21) 191804418
(73) Schneider Electric Industries SAS	10043 Orbassano (Torino)	(11) 3753850
(73) 35 Rue Joseph Monier	Italy	(00) European Patent Validation
92500 Rueil Malmaison	(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE ROUE DE VÉHICULE À MOTEUR	(47) 04.08.2021
France	(00) 30.06.2022	(00) 04.08.2021
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT	(21) 201811981	(73) LEONARDO S.p.A.
(00) 30.06.2022	(11) 3753784	(73) Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma Italy
(21) 201798923	(00) European Patent Validation	(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR HÉLICOPTÈRE
(11) 3753696	(47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 25.05.2022	(21) 191816917
(47) 23.02.2022	(73) TESCO France	(11) 3753864
(00) 23.02.2022	(73) 109 rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris France	(00) European Patent Validation
(73) Lehto Group OYJ	(54) APPUI-TÊTE DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(47) 25.05.2022
(73) Voimatie 6 B	(00) 30.06.2022	(00) 25.05.2022
90440 Kempele	(21) 191815794	(73) JT International S.A.
Finland	(11) 3753838	(73) 8, rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DALLE DE PLANCHER ÉTANCHE À L'EAU	(00) European Patent Validation	(54) ARRANGEMENT DE CIGARETTES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARRANGEMENT DE CIGARETTES
(00) 30.06.2022	(47) 18.05.2022	(00) 30.06.2022
(21) 191812668	(00) 18.05.2022	(21) 201848637
(11) 3753709	(73) Lin, Chang Hui	(11) 3753880
(00) European Patent Validation	(73) N°. 13, Lane Chu Wei Chin Ling, Hsiu Shui Changhu Taiwan, Province of China	(00) European Patent Validation
(47) 06.10.2021	(54) MOYEU D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VITESSES POUR BICYCLETTE	(47) 02.03.2022
(00) 06.10.2021	(00) 30.06.2022	(00) 02.03.2022
(73) ExOne GmbH	(21) 200002160	(73) Kodak Alaris Inc.
(73) Daimlerstrasse 22	(11) 3753841	(73) 336 Initiative Drive Rochester, NY 14624 United States
86368 Gersthofen	(00) European Patent Validation	(54) DÉTECTION AUDIO À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE BLOCAGE DE MATÉRIAU
Germany	(47) 09.02.2022	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE COUCHEUSE POUR UNE IMPRIMANTE 3D, IMPRIMANTE 3D DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COUCHEUSE, UTILISATION DE LE UTILISATION DE DISPOSITIF DE COUCHEUSE ET L'IMPRIMANTE 3D	(00) 09.02.2022	(21) 201804960
(00) 30.06.2022	(73) SETEC S.p.A.	(11) 3753888
(21) 201803434	(73) Via Bligny, 5	(00) European Patent Validation
(11) 3753757	10122 Torino (TO)	(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	Italy	(00) 27.04.2022
(47) 06.04.2022	(54) SYSTÈME DE DEPLACEMENT D'UN TENDER HORS BORD ET A BORD PAR RAPPORT AU GARAGE D'UN NAVIRE	(73) Murata Machinery, Ltd. Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(00) 06.04.2022	(00) 30.06.2022	(73) 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami- ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8326 Japan
(73) NEXION S.p.A.	(21) 191804459	
(73) Strada Statale 468, 9	(11) 3753848	
42015 Correggio (RE)	(00) European Patent Validation	
Italy	(47) 04.08.2021	
(54) APPAREIL DE CHANGEMENT DE PNEUMATIQUES	(00) 04.08.2021	
(00) 30.06.2022	(73) LEONARDO S.p.A.	
(21) 201803400		
(11) 3753759		
(00) European Patent Validation		
(47) 30.03.2022		
(00) 30.03.2022		

2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan	(47) 23.06.2021 (00) 23.06.2021 (73) Avantama AG (73) Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa Switzerland	(47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) SICAM - S.R.L. Societa' Italiana Costruzioni Aeromeccaniche (73) Via Selvanesco 57 20141 Milano Italy
(54) SYSTÈME DE BOBINAGE DE FIL (00) 30.06.2022	(54) COMPOSANT LUMINESCENT (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL DE DEPOSITION DE FIBRES POUR LA PRODUCTION DE TISSUS NON TISSÉS PAR LIAGE À LA FILATURE (00) 30.06.2022
(21) 201778073 (11) 3753916 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) ArianeGroup SAS (73) 51-61 Route de Verneuil 78130 Les Mureaux France	(21) 191811298 (11) 3753999 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) The Hong Kong Research Institute of Textiles and Apparel Limited (73) Hung Hom Kowloon, Hong Kong Hong Kong	(21) 201801842 (11) 3754099 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France
(54) PRODUIT PYROTECHNIQUE COMPOSITE (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE RÉACTION HYDROTHERMIQUE SEMI-CONTINU (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF POUR LE REPASSAGE COMPRENANT UNE PLANCHE POURVUE D'UNE SURFACE INCLINÉE (00) 30.06.2022
(21) 201804358 (11) 3753988 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 Japan	(21) 201782059 (11) 3754055 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Graf + Cie AG (73) Bildaustasse 6 8640 Rapperswil Switzerland	(21) 191814193 (11) 3754106 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Cellwood Machinery AB (73) Box 65 571 21 Nässjö Sweden
(54) COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE POUR IMPRESSION SUR TEXTILE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION SUR TEXTILE (00) 30.06.2022	(54) PEIGNE CIRCULAIRE POUR UNE PEIGNEUSE (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISPERSION OU DE RAFFINAGE DE MATIÈRE ORGANIQUE, TELLE QUE DES FIBRES DE CELLULOSE ET DES DÉCHETS ORGANIQUES (00) 30.06.2022
(21) 201809860 (11) 3753989 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, OH 44316 United States	(21) 201801297 (11) 3754062 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG (73) Carlstr. 60 52531 Übach-Palenberg Germany	(21) 201782695 (11) 3754135 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) G&G Partners S.r.l. (73) Via Gabriele d'Annunzio, 9 25018 Montichiari, Brescia Italy
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À REVÊTEMENT DE PLI ET PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À REVÊTEMENT DE PLI (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'EFFILOCHAGE D'UN RUBAN DE FIBRES POUR UN DISPOSITIF DE FILAGE À BOUT LIBRE (00) 30.06.2022	(54) TENTE DE CAMPAGNE À MONTAGE RAPIDE ET KIT DE MONTAGE (00) 30.06.2022
(21) 201810074 (11) 3753990 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, OH 44316 United States	(21) 201801354 (11) 3754064 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG (73) Carlstr. 60 52531 Übach-Palenberg Germany	(21) 201812435 (11) 3754151 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) IVECO MAGIRUS AG (73) Nicolaus-Otto-Strasse 27 89079 Ulm Germany
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À REVÊTEMENT DE FIL POUR UN PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À REVÊTEMENT DE FIL (00) 30.06.2022	(54) MACHINE TEXTILE DOTÉE DE PLUSIEURS POSTES DE TRAVAIL, AINSI QUE PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE TEXTILE DOTÉE DE PLUSIEURS POSTES DE TRAVAIL (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE LEVAGE TÉLESCOPIQUE (00) 30.06.2022
(21) 191806801 (11) 3753994 (00) European Patent Validation	(21) 191808286 (11) 3754082 (00) European Patent Validation	

(21) 191814706 (11) 3754152 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022	(73) Globe (Jiangsu) Co., Ltd. (73) No.65 Xing Gang Road Zhonglou District Changzhou, Jiangsu 213023 China	(54) INSTALLATION D'INCINÉRATION DE MATIÈRES SOLIDES (00) 30.06.2022 (21) 201785102 (11) 3754290
(73) Sandvik Mining and Construction Oy (73) Pihtisulunkatu 9 33330 Tampere Finland	(54) ENSEMBLE POMPE ET APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Benteler Automobiltechnik GmbH (73) An der Talle 27-31 33102 Paderborn Germany
(54) ENSEMBLE D'ÉCHAPPEMENT D'ENSEMBLE DE FORAGE DE FOND DE TROU (00) 30.06.2022	(21) 201810702 (11) 3754220 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE BLINDAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES (00) 30.06.2022 (21) 201811668 (11) 3754299
(21) 191814714 (11) 3754153 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) STMicroelectronics S.r.l. (73) Via C. Olivetti, 2 20864 Agrate Brianza (MB) Italy
(73) Sandvik Mining and Construction Oy (73) Pihtisulunkatu 9 33330 Tampere Finland	(54) DISPOSITIF ACTIONNEUR ET SYSTÈME D'ACTIONNEUR (00) 30.06.2022	(54) GYROSCOPE MEMS AVEC ÉTALONNAGE DU FACTEUR D'ÉCHELLE EN TEMPS RÉEL ET SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE (00) 30.06.2022
(54) ENSEMBLE DE FORAGE DE FOND DE TROU ET APPAREIL (00) 30.06.2022	(21) 201807161 (11) 3754240 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(73) Via C. Olivetti, 2 20864 Agrate Brianza (MB) Italy
(21) 191807569 (11) 3754164 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022	(73) Foolproof AB (73) Rubanksgatan 4 741 71 Knivsta Sweden	(54) DISPOSITIF POUR LA PROTECTION ET LA COUVERTURE D'UNE TRAVERSÉE ÉTANCHE À L'EAU (00) 30.06.2022
(73) Winterthur Gas & Diesel Ltd. (73) Schützenstrasse 1-3 8401 Winterthur Switzerland	(54) DISPOSITIF POUR LA PROTECTION ET LA COUVERTURE D'UNE TRAVERSÉE ÉTANCHE À L'EAU (00) 30.06.2022	(21) 191813500 (11) 3754325 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE MATIÈRES PARTICULAIRES (00) 30.06.2022	(21) 201811023 (11) 3754252 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(73) Infineon Technologies AG (73) Am Campeon 1-15 85579 Neubiberg Germany
(21) 191805381 (11) 3754178 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022	(73) Xiamen Leedarson Lighting Co., Ltd. (73) No. 1511, 2nd Fanghu North Road Huli District Xiamen, Fujian 361010 China	(54) CAPTEUR DE GAZ PHOTOACOUSTIQUES (00) 30.06.2022 (21) 201812286 (11) 3754326
(73) Nordex Energy SE & Co. KG (73) Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Germany	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE (00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives Aryballe
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN PARC ÉOLIEN (00) 30.06.2022	(21) 201809498 (11) 3754254 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(21) 201805942 (11) 3754180 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022	(73) Xiamen Leedarson Lighting Co., Ltd. (73) Xingtai Industrial Zone Changtai Zhangzhou Fujian China	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives Aryballe
(73) Moscardini, Andrea (73) Via Di Ferrano 6 50060 Pelago (FI) Italy	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE (00) 30.06.2022	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France
(54) ÉOLIENNE POUR VOILIERS (00) 30.06.2022	(21) 191809896 (11) 3754255 (00) European Patent Validation (47) 16.06.2021 (00) 16.06.2021	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives Aryballe
(21) 204465017 (11) 3754189 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022	(73) Doosan Lentjes GmbH (73) Daniel-Goldbach-Straße 19 40880 Ratingen Germany	(54) CIRCUIT OPTIQUE INTÉGRÉ À BRAS DE RÉFÉRENCE ENCAPSULÉ (00) 30.06.2022 (21) 201809589 (11) 3754385
	(74) BECKER & MÜLLER	(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	Atsugi-shi Kanagawa 243-0014 Japan	(54) UN DISPOSITIF D'ADAPTATION DE FICHES ÉLECTRIQUES CIVILES AUX PRISES INDUSTRIELLES
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE CORRECTION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF OPTIQUE DE COLLIMATION	(00) 30.06.2022	(21) 193057742
(00) 30.06.2022	(21) 201805066	(11) 3754809
(21) 191817931	(11) 3754748	(00) European Patent Validation
(11) 3754435	(00) European Patent Validation	(47) 16.03.2022
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(00) 16.03.2022
(47) 29.12.2021	(00) 01.06.2022	(73) NXP B.V.
(00) 29.12.2021	(73) YAZAKI CORPORATION	(73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan	(54) GESTION D'ALIMENTATION
(73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(54) STRUCTURE DE SUPPORT DE CÂBLE ÉLECTRIQUE ET MODULE DE BARRE OMNIBUS	(00) 30.06.2022
(54) PIECE D'HORLOGERIE A CORNES RAPPORTEES	(00) 30.06.2022	(21) 201809050
(00) 30.06.2022	(21) 198229239	(11) 3754843
(21) 191804350	(11) 3754769	(00) European Patent Validation
(11) 3754450	(00) European Patent Validation	(47) 16.06.2021
(00) European Patent Validation	(47) 01.06.2022	(00) 16.06.2021
(47) 27.04.2022	(00) 01.06.2022	(73) ABLIC Inc.
(00) 27.04.2022	(73) Daegu Gyeongbuk Institute Of Science and Technology LG CHEM, LTD.	(73) 3-9-6 Mita Minato-ku Tokyo Japan
(73) Sandvik Mining and Construction Oy	(73) 333, Techno Jungang-daero, Hyeonpung-eup, Dalseong-gun, Daegu 42988 Korea (Republic)	(54) CIRCUIT DE CONVERSION TENSION-COURANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE-DÉCHARGE
(73) Pihtisulunkatu 9 33330 Tampere Finland	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
(54) SURVEILLANCE DE VÉHICULE AUTONOME	(54) MATÉRIAU DE LIAISON POUR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE LE COMPRENANT	(21) 201803871
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3754849
(21) 191805902	(21) 201806072	(00) European Patent Validation
(11) 3754549	(11) 3754770	(47) 08.09.2021
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 08.09.2021
(47) 22.09.2021	(47) 26.01.2022	(73) STMicroelectronics Ltd
(00) 22.09.2021	(00) 26.01.2022	(73) Suite 1606-1612, 16/F, Tower 1, The Gateway 25 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon 999077 Hong Kong
(73) SAP SE	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(54) COMMANDE D'UN THYRISTOR
(73) Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf Germany	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris France	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE VISION PAR ORDINATEUR POUR RECONNAÎTRE UNE CATÉGORIE D'OBJETS DANS UNE IMAGE NUMÉRIQUE	(54) PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE MICROPOREUSE ELECTROCONDUCTRICE HYDROPHOBE UTILE A TITRE DE COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ	(21) 201805405
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3754857
(21) 201794740	(21) 201797529	(00) European Patent Validation
(11) 3754694	(11) 3754790	(47) 11.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
(47) 15.12.2021	(47) 05.01.2022	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(00) 15.12.2021	(00) 05.01.2022	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
(73) NXP B.V.	(73) F.A.E.G. S.r.l.	(54) STRUCTURE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE D'ANTENNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Via Azzano S. Paolo, 21 24050 Grassobbio (Bergamo) Italy	(00) 30.06.2022
(54) POINT DE RUPTURE D'ARCHER DE SCIE À CIRCUIT INTÉGRÉ		(21) 201783388
(00) 30.06.2022		(11) 3754894
(21) 201875663		(00) European Patent Validation
(11) 3754710		(47) 01.12.2021
(00) European Patent Validation		(00) 01.12.2021
(47) 09.02.2022		(73) Hitachi, Ltd.
(00) 09.02.2022		(73) 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 Japan
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation		(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE DONNÉES CHIFFRÉES
(73) 4-14-1 Asahi-cho		

(00) 30.06.2022	CORRESPONDANT ET PRODUIT	Switzerland
(21) 191810050	PROGRAMME INFORMATIQUE	(54) ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE À
(11) 3754895	(00) 30.06.2022	ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
(00) European Patent Validation	(21) 191808781	(00) 30.06.2022
(47) 16.03.2022	(11) 3754971	(21) 198225054
(00) 16.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3755957
(73) ID Quantique S.A.	(47) 25.08.2021	(00) European Patent Validation
(73) Chemin De La Marbrerie 3	(00) 25.08.2021	(47) 27.04.2022
1227 Carouge	(73) Axis AB	(00) 27.04.2022
Switzerland	(73) Gränden 1	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(54) SYNCHRONISATION DE CANAL	223 69 Lund	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
QUANTIQUE	Sweden	si
(00) 30.06.2022	(54) MISE À JOUR D'UNE MATRICE DE	Gyeonggi-do 16677
(21) 193825130	BRUIT DE MOTIF FIXE	Korea (Republic)
(11) 3754899	(00) 30.06.2022	(54) RÉFRIGÉRATEUR
(00) European Patent Validation	(21) 201900693	(00) 30.06.2022
(47) 02.03.2022	(11) 3754985	(21) 197449325
(00) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3756066
(73) TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH,	(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation
S.A.	(00) 29.12.2021	(47) 27.04.2022
(73) Ronda de la Comunicación, s/n	(73) JVC KENWOOD Corporation	(00) 27.04.2022
28050 Madrid	(73) 3-12, Moriyocho Kanagawa-ku	(73) Google LLC
Spain	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR	Japan	Mountain View, CA 94043
L'AMÉLIORATION DE LA CONFIANCE	(54) DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE,	United States
DES RÉSEAUX INTER-DLT	PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,	(54) STYLET ÉLECTRONIQUE À
(00) 30.06.2022	DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE	MÉCANISME DE RETENUE
(21) 201798816	ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE	CHARGEANT UNE BATTERIE
(11) 3754919	D'IMAGE	À PARTIR D'UN DISPOSITIF
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	INFORMATIQUE
(47) 16.06.2021	(21) 199121997	(00) 30.06.2022
(00) 16.06.2021	(11) 3754998	(21) 201830056
(73) Sagemcom Energy & Telecom SAS	(00) European Patent Validation	(11) 3756437
(73) 250 Route de l'Empereur	(47) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
92500 Rueil-Malmaison	(00) 15.12.2021	(47) 29.12.2021
France	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(00) 29.12.2021
(54) PROCÉDÉ D'ACQUITTEMENT DE	(73) Building A Floor 5 GuangQi Culture	(73) Uniwersytet Rolniczy im. Hugona
TRAMES	Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui	Kollataja w Krakowie
(00) 30.06.2022	District	(73) Al. A. Mickiewicza 21
(21) 198747602	Shanghai 200030	31-120 Krakow
(11) 3754944	China	Poland
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
(47) 15.12.2021	SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE	STIMULATION LASER DE GRAINES
(00) 15.12.2021	MÉDIAS EN STREAMING	AVANT L'ENSEMENCEMENT
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Building A Floor 5 GuangQi Culture	(21) 201563350	(21) 201823903
Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui	(11) 3755047	(11) 3756439
District	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
Shanghai 200030	(47) 06.04.2022	(47) 06.04.2022
China	(00) 06.04.2022	(00) 06.04.2022
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(73) FLASHCUTTER S.R.L. CON UNICO
PROGRAMMATION DE RESSOURCES	(73) Huawei Administration Building Bantian	SOCIO
(00) 30.06.2022	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Via Guerrieri 4/A
(21) 201784824	518129	42015 Correggio
(11) 3754945	China	Italy
(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ DE MIGRATION DE	(54) TÊTE ROTATIVE POUR TONDEUSE À
(47) 24.11.2021	CHARGE ET CONTRÔLEUR DE	FIL
(00) 24.11.2021	DESTINATION	(00) 30.06.2022
(73) STMicroelectronics S.r.l.	(00) 30.06.2022	(21) 191829886
(73) Via C. Olivetti, 2	(21) 187458252	(11) 3756444
20864 Agrate Brianza (MB)	(11) 3755916	(00) European Patent Validation
Italy	(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022
(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION	(47) 26.01.2022	(00) 23.03.2022
DE PAQUETS DE PROFIL	(00) 26.01.2022	(73) CNH Industrial Belgium N.V.
PERSONNALISÉ DANS DES CARTES	(73) KA Group AG	(73) Leon Claeyssstraat 3A
DE CIRCUITS INTÉGRÉS, SYSTÈME	(73) Europaallee 39	8210 Zedelgem
	8004 Zurich	Belgium

(54) MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMPRENANT UNE VIS SANS FIN DE TRANSPORT SOUTENUE DANS UNE POSITION HORS CENTRE	Germany (54) DISPOSITIF DE SUPPORT (00) 30.06.2022 (21) 201786431 (11) 3756520 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Oceanwell (Xiamen) Industrial Co., Ltd. (73) No. 33 Shishan North Road Dongfu Town Haicang Dist. Xiamen City, Fujian Province Xiamen, Fujian 361000 China	20900 Monza (MB) Italy (54) INSTALLATION D'IMPRÉGNATION DES COMPOSANTS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES ET DE LEURS DISPOSITIFS DE SUPPORT RESPECTIFS (00) 30.06.2022 (21) 201791837 (11) 3756786 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Garrett Transportation I Inc. (73) 2525 W. 190th St. Torrance, CA 90504 United States
(00) 30.06.2022 (21) 191832674 (11) 3756453 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Pfanzelt Maschinenbau GmbH (73) Frankau 37 87675 Rettenbach a. A. Germany	(54) LUNETTE DE TOILETTES POURVUE D'ENTRETOISES RÉGLABLES EN HAUTEUR (00) 30.06.2022 (21) 201807021 (11) 3756545 (00) European Patent Validation (47) 21.07.2021 (00) 21.07.2021 (73) Phoenix Electric Co., Ltd. (73) Mikage 703, Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2122 Japan	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ALÉSAGE CENTRAL À TRAVERS UNE ROUE DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE POUR CRÉER UNE ZONE DE CONTRAINTE CIRCONFÉRENTIELLE RÉSIDUELLE DE COMPRESSION SUR UNE PARTIE FRACTIONNAIRE DE LA LONGUEUR DE L'ALÉSAGE (00) 30.06.2022 (21) 191820356 (11) 3756787 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) GTP Schäfer Gießtechnische Produkte GmbH (73) Benzstraße 15 41515 Grevenbroich Germany
(54) DISPOSITIF POURVU D'ÉCRAN PROTECTEUR PLIABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ LORS DU TRAVAIL SUR UN ARBRE	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE LA SATURATION EN OXYGÈNE DANS LE SANG (00) 30.06.2022 (21) 201824851 (11) 3756577 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Cilag GmbH International (73) Gubelstrasse 34 6300 Zug Switzerland	(54) INSERT D'ALIMENTATION À GAINÉ (00) 30.06.2022 (21) 201819091 (11) 3756798 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Huazhong University of Science and Technology (73) 1037 Luoyu Road Hongshan Wuhan Hubei 430074 China
(00) 30.06.2022 (21) 201791936 (11) 3756455 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Kalt Maschinenbau AG (73) Letziwiesstrasse 8 9604 Lütisburg Switzerland	(54) CADRE ET SUPPORT D'ORGANES (00) 30.06.2022 (21) 201898087 (11) 3756496 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) VOG - Image Police Inc. (73) Room C, 11F., No. 573, Sec. 2, Taiwan Blvd. West Dist., Taichung City 403020 Taiwan, Province of China	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION ADDITIVE ET SON DISPOSITIF POUR CÉRAMIQUE ET COMPOSITE (00) 30.06.2022 (21) 201790482 (11) 3756822 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Mandelli S.R.L. (73) Via Caorsana, 35 29122 Piacenza Italy
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE FROMAGE AUX HERBES	(54) INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRENANT UNE CLÉ DE VERROUILLAGE (00) 30.06.2022 (21) 201818630 (11) 3756609 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Globus Medical, Inc. (73) Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue Audubon, PA 19403 United States	(54) TÊTE DE MONTAGE À BROCHE POUR UNE MACHINE-OUTIL (00) 30.06.2022 (21) 201822673 (11) 3756832
(00) 30.06.2022 (21) 201821535 (11) 3756460 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) SCREEN Holdings Co., Ltd. (73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4- chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto- shi Kyoto 602-8585 Japan	(54) SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE NEURONAVIGATION ET DE GUIDAGE ROBOTIQUE DE TRAJECTOIRE, CHIRURGIE ROBOTIQUE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS (00) 30.06.2022 (21) 201809894 (11) 3756770 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021 (73) Tecnofirma S.p.A. (73) Viale Elvezia, 35	

(00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Yamabiko Corporation (73) 7-2 Suehirocho 1-chome Ohme-shi Tokyo 198-8760 Japan	(73) Lely Patent N.V. (73) Cornelis van der Lelylaan 1 3147 PB Maassluis Netherlands	(00) 30.06.2022 (21) 201805389 (11) 3756948 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) VIGNAL C.E.A. S.A. Vignal Systems
(54) MACHINE DE TRAVAIL ÉLECTRIQUE PORTABLE (00) 30.06.2022 (21) 201819927 (11) 3756848 (00) European Patent Validation (47) 04.08.2021 (00) 04.08.2021 (73) Stocchiero Srl (73) Via S. Caboto,22 Arzignano 36071 Vicenza Italy	(00) 30.06.2022 (21) 191832823 (11) 3756913 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) MAHLE International GmbH (73) Pragstrasse 26-46 70376 Stuttgart Germany	(73) Via Alla Rossa, 11 6862 Rancate - Mendrisio Switzerland 19 Avenue du 24 Août 1944 69960 Corbas France
(54) MOULE POUR LE MOULAGE DE CINTRES DOTÉS DE PINCES (00) 30.06.2022 (21) 201799509 (11) 3756851 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) NXP B.V. (73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022 (21) 201815065 (11) 3756918 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(54) DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUSE MODULAIRE POUR UN VÉHICULE (00) 30.06.2022 (21) 191832005 (11) 3756951 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) CNH Industrial Belgium N.V. (73) Leon Claeyssstraat 3A 8210 Zedelgem Belgium
(54) ENSEMBLE CAPTEUR DOUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022 (21) 201814530 (11) 3756877 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China	(54) VÉHICULE (00) 30.06.2022 (21) 201795598 (11) 3756923 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471 8571 Japan	(54) MIROIR RÉTRACTABLE À DISTANCE (00) 30.06.2022 (21) 201820529 (11) 3756956 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) King Rack Industrial Co., Ltd. (73) No. 152, Shunfan Rd. Dajia Dist. Taichung City 437 Taiwan, Province of China
(54) ENSEMBLE BOÎTIER, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE BOÎTIER ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (00) 30.06.2022 (21) 201814928 (11) 3756888 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Joysonquin Automotive Systems GmbH (73) Gutenbergstrasse 16 71277 Rutesheim Germany	(54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE (00) 30.06.2022 (21) 201823168 (11) 3756929 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan	(54) ENSEMBLE DE PORTOIR (00) 30.06.2022 (21) 201823242 (11) 3756959 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) WashTec Holding GmbH (73) Argonstrasse 7 86153 Augsburg Germany
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DÉCORATIVE (00) 30.06.2022 (21) 201817426 (11) 3756911 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE DE VÉHICULE AUTONOME (00) 30.06.2022 (21) 191818913 (11) 3756947 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Hiab AB (73) c/o Cargotec Sweden AB Box 1133 164 22 Kista Sweden	(54) PLAQUE DE COMMUTATION RÉGLABLE EN HAUTEUR (00) 30.06.2022 (21) 201777596 (11) 3756984 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG (73) Reißmannstraße 5-9 98544 Zella-Mehlis Germany
	(54) UNITÉ DE TRAVAIL COMPRENANT UN VEHICULE, ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ EN RELATION AVEC UNE UNITÉ DE TRAVAIL	(54) SELLE POURVUE D'OUVERTURE D'AÉRATION (00) 30.06.2022 (21) 201795457

(11) 3756994	(47) 11.08.2021	(54) PROCÉDÉ POUR L'AUGMENTATION
(00) European Patent Validation	(00) 11.08.2021	DE LA PROPRIÉTÉ HYDROPHILÉE
(47) 12.01.2022	(73) LEONARDO S.p.A.	D'UNE SURFACE D'UN OBJET EN
(00) 12.01.2022	(73) Piazza Monte Grappa 4	POLYMÈRE COMPRENANT DES
(73) Airbus Helicopters	00195 Roma	ATOMES DE FLUOR
(73) Aéroport International Marseille Provence	Italy	(00) 30.06.2022
13725 Marignane Cedex	(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR	(21) 191831676
France	HÉLICOPTÈRE	(11) 3757174
(54) HELICE D'AVANCEMENT MUNIE DE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
PALES INTERCHANGEABLES ET	(21) 201816816	(47) 20.04.2022
PROCEDE DE MONTAGE DE PALES	(11) 3757012	(00) 20.04.2022
INTERCHANGEABLES SUR UNE	(00) European Patent Validation	(73) AGFA-GEVAERT NV
HELICE D'AVANCEMENT	(47) 30.03.2022	(73) Septestraat 27
(00) 30.06.2022	(00) 30.03.2022	2640 Mortsel
(21) 194000162	(73) Airbus Operations SAS	Belgium
(11) 3756999	(73) 316, route de Bayonne	(54) ENCRE À JET D'ENCRE
(00) European Patent Validation	31060 Toulouse	DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT
(47) 11.05.2022	France	POUR DES APPLICATIONS DE
(00) 11.05.2022	(54) ENSEMBLE PROPULSEUR	DÉCAPAGE OU DE PLACAGE ALCALIN
(73) AIRBUS HELICOPTERS	D'AÉRONEF COMPORTANT UNE	(00) 30.06.2022
DEUTSCHLAND GmbH	STRUCTURE PRIMAIRE DE MÂT	(21) 201816121
(73) Industriestraße 4	ET UNE ATTACHE MOTEUR AVANT	(11) 3757177
86609 Donauwörth	AMÉLIORÉES	(00) European Patent Validation
Germany	(00) 30.06.2022	(47) 09.03.2022
(54) ÉLÉMENT CINÉMATIQUE FLEXIBLE	(21) 194000147	(00) 09.03.2022
AVEC UNE LINÉARISATION D'ENTRÉE	(11) 3757014	(73) KONICA MINOLTA, INC.
ET DE SORTIE	(00) European Patent Validation	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022	Tokyo 100-7015
(21) 191827203	(00) 11.05.2022	Japan
(11) 3757000	(73) AIRBUS HELICOPTERS	(54) ENCRE POUR JET D'ENCRE
(00) European Patent Validation	DEUTSCHLAND GmbH	DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT
(47) 25.08.2021	(73) Industriestraße 4	ACTINIQUE ET PROCÉDÉ DE
(00) 25.08.2021	86609 Donauwörth	FORMATION D'IMAGES
(73) LEONARDO S.p.A.	Germany	(00) 30.06.2022
(73) Piazza Monte Grappa 4	(54) UNITÉ DE PRODUCTION DE	(21) 191825066
00195 Roma	POUSSÉE COMPRENANT UNE UNITÉ	(11) 3757190
Italy	D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE À	(00) European Patent Validation
(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR	SÉCURITÉ INTÉGRÉE	(47) 13.10.2021
HÉLICOPTÈRE	(00) 30.06.2022	(00) 13.10.2021
(00) 30.06.2022	(21) 193058625	(73) Alpraaz AB
(21) 201601259	(11) 3757085	(73) Kellihousevägen 73
(11) 3757001	(00) European Patent Validation	262 74 Ängelholm
(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2021	Sweden
(47) 27.10.2021	(00) 10.11.2021	(54) MÉLANGE DE TRANSFERT
(00) 27.10.2021	(73) Centre National de la Recherche	THERMIQUE DE LIQUIDE ET SON
(73) LEONARDO S.p.A.	Scientifique	UTILISATION
(73) Piazza Monte Grappa 4	Université d'Aix Marseille	(00) 30.06.2022
00195 Roma	(73) 3 rue Michel Ange	(21) 201814308
Italy	75016 Paris	(11) 3757235
(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR	France	(00) European Patent Validation
HÉLICOPTÈRE	58 Boulevard Charles Livon	(47) 01.06.2022
(00) 30.06.2022	13007 Marseille 7	(00) 01.06.2022
(21) 201601366	France	(73) SMS Group GmbH
(11) 3757002	(54) POLYOLS PERFLUORÉS ET LEUR	(73) Eduard-Schloemann-Str. 4
(00) European Patent Validation	UTILISATION POUR LA SÉPARATION	40237 Düsseldorf
(47) 03.11.2021	ÉNANTIOMÉRIQUE D'ANIONS	Germany
(00) 03.11.2021	CHIRAUX	(54) APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE
(73) LEONARDO S.p.A.	(00) 30.06.2022	CONVERTISSEUR
(73) Piazza Monte Grappa 4	(21) 201821659	(00) 30.06.2022
00195 Roma	(11) 3757155	(21) 191825322
Italy	(00) European Patent Validation	(11) 3757248
(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
HÉLICOPTÈRE	(00) 18.05.2022	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(73) Jozef Stefan Institute	(00) 13.04.2022
(21) 191824366	(73) Jamova cesta 39	(73) Materion Advanced Materials Germany
(11) 3757003	1000 Ljubljana	GmbH
(00) European Patent Validation	Slovenia	(73) Borsigstraße 10

63755 Alzenau Germany (54) CIBLE DE PULVÉRISATION NISI À STRUCTURE DE GRAIN AMÉLIORÉE (00) 30.06.2022	(73) Wetend Technologies Oy Valmet Technologies Oy (73) Kaartilantie 7 57230 Savonlinna Finland	20023 Cantalupo di Cerro Maggiore Milano Italy (54) UNITÉ DE VERROUILLAGE POUR PORTES ET FENÊTRES (00) 30.06.2022
(21) 201815321 (11) 3757251 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Socomore (73) Zone Industrielle du Prat 56000 Vannes France (54) COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE METTANT EN OEUVRE UNE TELLE COMPOSITION (00) 30.06.2022	Keilasatama 5 02150 Espoo Finland (54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT D'AJOUTER UN PRODUIT CHIMIQUE DANS UN SYSTÈME D'ÉCOULEMENT D'APPROCHE D'UNE MACHINE À TOILE DE FIBRES (00) 30.06.2022	(21) 201802998 (11) 3757322 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) OTLAV S.p.A (73) Via A. Padovan, 2 31025 Santa Lucia di Piave (TV) Italy (54) CHARNIÈRE CACHÉE RÉGLABLE (00) 30.06.2022
(21) 191833615 (11) 3757252 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) WALTER AG (73) Derendinger Strasse 53 72072 Tübingen Germany (54) OUTIL DE COUPE REVÊTU (00) 30.06.2022	(73) BOMAG GmbH (73) Hellerwald 56154 Boppard Germany (54) MACHINE DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE (00) 30.06.2022	(21) 201818721 (11) 3757339 (00) European Patent Validation (47) 09.02.2022 (00) 09.02.2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA HI-LEX CORPORATION (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 Japan (54) DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'OBJET (00) 30.06.2022
(21) 201784980 (11) 3757263 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Maschinenfabrik Rieter AG (73) Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland (54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION D'UNE MACHINE TEXTILE, AINSI QUE DISPOSITIF D'ASPIRATION ET MACHINE TEXTILE (00) 30.06.2022	(73) METON GmbH (73) Flugplatzstraße Gebäude 9805 55768 Hoppstädten-Weiersbach Germany (54) ÉLÉMENT DE RETENUE POUR UNE PAROI DE PROTECTION (00) 30.06.2022	(21) 201813607 (11) 3757349 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Febus Optics Drillstar Industries (73) 2 Avenue du Président Pierre Angot 64000 Pau France Zone Induspal 64140 Lons France (54) DISPOSITIF DE MAINTENANCE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN POINT DE BLOCAGE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE (00) 30.06.2022
(21) 201816972 (11) 3757281 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully France (54) FER A REPASSER EQUIPE D'UNE CHAMBRE DE VAPORISATION POURVUE DE DEUX RESISTANCES ELECTRIQUES CHAUFFANTES (00) 30.06.2022	(21) 201820545 (11) 3757292 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Hyundai Doosan Infracore Co., Ltd. Potenit Co., Ltd. (73) 489, Injung-ro Dong-gu Incheon Korea (Republic) 401, 55, Digital-ro 33-gil Guro-gu Seoul 08376 Korea (Republic) (54) APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'ENVIRONNEMENT AUTOUR D'ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION ET ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION LE COMPRENANT (00) 30.06.2022	(21) 201820008 (11) 3757350 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic) (54) COMPRESSEUR ROTATIF DOTÉ D'UNE STRUCTURE AUBE-ROULEAU COMBINÉE (00) 30.06.2022
(21) 191832369 (11) 3757288 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022	(21) 201826955 (11) 3757320 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) PREFER S.r.l. (73) Via F.lli Cervi 63	(21) 201824414

(11) 3757351	AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉTECTION	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ
(00) European Patent Validation	DU FAÇONNAGE ET / OU DE	COMPORTANT UNE PROTECTION
(47) 16.03.2022	L'ORIENTATION DES PALES DE	ACTIVE CONTRE L'EXTINCTION
(00) 16.03.2022	ROTOR	DE FLAMME ET PROCÉDÉ DE
(73) Raytheon Technologies Corporation	(00) 30.06.2022	FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À
(73) 10 Farm Springs Road	(21) 201826823	TURBINE À GAZ
Farmington, CT 06032	(11) 3757394	(00) 30.06.2022
United States	(00) European Patent Validation	(21) 194615506
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(47) 19.01.2022	(11) 3757505
AUBE	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) Trane International Inc.	(47) 08.09.2021
(21) 191826601	(73) 800-E Beaty Street	(00) 08.09.2021
(11) 3757354	Davidson, NC 28036	(73) LUBAWA S.A.
(00) European Patent Validation	United States	Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i
(47) 05.01.2022	(54) COMPRESSEUR À SPIRALE AVEC	Samochodowej
(00) 05.01.2022	INJECTION D'ÉCONOMISEUR	(73) ul. Staroprzygodzka 117
(73) Jaquet Technology Group AG	(00) 30.06.2022	63-400 Ostrów Wielkopolski
(73) Kunimattweg 14	(21) 193058724	Poland
4133 Pratteln	(11) 3757410	ul. Okuniewska 1
Switzerland	(00) European Patent Validation	05-070 Sulejówek
(54) DISPOSITIF COMPRENANT	(47) 03.11.2021	Poland
UNE BOBINE AVEC UN NOYAU	(00) 03.11.2021	(54) UN MODULE DE PROTECTION
EN FERRITE, CAPTEUR POUR	(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)	BALISTIQUE SOUS FORME DE FILET
DÉTERMINER LA VITESSE DE	(73) 316, route de Bayonne	(00) 30.06.2022
ROTATION D'UN OBJET ROTATIF	31060 Toulouse	(21) 201817798
DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF ET	France	(11) 3757518
TURBOCOMPRESSEUR DOTÉ D'UN	(54) ENSEMBLE DE PALIER DE	(00) European Patent Validation
TEL CAPTEUR	CHARNIÈRE POUR LE COUPLAGE	(47) 16.02.2022
(00) 30.06.2022	D'UN PREMIER COMPOSANT ET D'UN	(00) 16.02.2022
(21) 201824216	SECOND COMPOSANT	(73) Honeywell International Inc.
(11) 3757366	(00) 30.06.2022	(73) Intellectual Property-Patent Services 115
(00) European Patent Validation	(21) 201797214	Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 249
(47) 25.05.2022	(11) 3757426	Morris Plains, NJ 07950
(00) 25.05.2022	(00) European Patent Validation	United States
(73) Paccar Inc	(47) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ POUR ASSURER
(73) 777 106th Avenue NE	(00) 24.11.2021	L'INTÉGRITÉ DE CAPTEURS
Bellevue, WA 98004	(73) Chok Dee Trading Co., Ltd.	INTÉGRÉS CERTIFIÉS ET NON
United States	(73) 9F.-5, No.59, Shangshi Rd. Xitun Dist.	CERTIFIÉS
(54) CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE	Taichung City 407	(00) 30.06.2022
D'ÉCHAPPEMENT DANS DES	Taiwan, Province of China	(21) 193058740
MOTEURS À COMBUSTION INTERNE	(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT	(11) 3757522
(00) 30.06.2022	LINÉAIRE À COURSE VARIABLE	(00) European Patent Validation
(21) 201822343	VARIÉE PAR UN ARBRE MOBILE	(47) 21.07.2021
(11) 3757381	INCLINÉ	(00) 21.07.2021
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(73) Alcatel Submarine Networks
(47) 13.04.2022	(21) 191831585	(73) Route de Villejust
(00) 13.04.2022	(11) 3757459	91620 Nozay
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI	(00) European Patent Validation	France
KAISHA	(47) 22.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(73) 2500 Shingai	(00) 22.06.2022	SUPPRESSION DU BRUIT EN RAISON
Iwata-shi Shizuoka 438-8501	(73) Pittway Sarl	D'UNE INSTABILITÉ D'OSCILLATEUR
Japan	(73) ZA la Pièce 4	LOCAL DANS UN CAPTEUR DE FIBRE
(54) VÉHICULE À CHEVAUCHER	1180 Rolle	OPTIQUE COHÉRENT
(00) 30.06.2022	Switzerland	(00) 30.06.2022
(21) 191824960	(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE	(21) 190003053
(11) 3757387	GAZ DE COMBUSTION	(11) 3757525
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(21) 191834613	(47) 03.11.2021
(00) 23.03.2022	(11) 3757460	(00) 03.11.2021
(73) WTS - Wind-Tuning-Systems GmbH	(00) European Patent Validation	(73) Pepperl+Fuchs SE
(73) Teinacherstr. 6	(47) 22.06.2022	(73) Lilienthalstraße 200
72766 Reutlingen	(00) 22.06.2022	68307 Mannheim
Germany	(73) Ansaldo Energia Switzerland AG	Germany
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION AINSI	(73) Haselstrasse 18	(54) CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE
QUE SYSTÈME DE DÉTECTION	5401 Baden	FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR
PERMETTANT DE DÉTECTER LE	Switzerland	(00) 30.06.2022
FAÇONNAGE ET / OU L'ORIENTATION		
DES PALES DE ROTOR D'ÉOLIENNES		

(21) 201821402	Korea (Republic)	(11) 3758027
(11) 3757533		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	12, Heolleung-ro, Seocho-gu	(47) 04.05.2022
(47) 01.06.2022	Seoul 06797	(00) 04.05.2022
(00) 01.06.2022	Korea (Republic)	(73) The Boeing Company
(73) Gasmot Technologies Oy	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(73) 100 North Riverside Plaza
(73) Mestarintie 6	L'UTILISATION D'UN DRONE SUR UN	Chicago, IL 60606-2016
01730 Vantaa	OBJET MOBILE	United States
Finland	(00) 30.06.2022	(54) SOURCE D'ALIMENTATION À RADIO-
(54) AGENCEMENT DE SPECTROMÈTRE	(21) 201883261	ISOTOPE
DOS-À-DOS	(11) 3757709	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 201814381
(21) 191819341	(47) 15.12.2021	(11) 3758042
(11) 3757544	(00) 15.12.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Twitter, Inc.	(47) 08.09.2021
(47) 02.03.2022	(73) 1355 Market Street Suite 900	(00) 08.09.2021
(00) 02.03.2022	San Francisco, CA 94103	(73) JEOL Ltd.
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et	United States	(73) 3-1-2 Musashino
de Microtechnique SA	(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE	Akishima Tokyo 196-8558
(73) Recherche et Développement 1 rue	ADAPTÉ AUX APPLICATIONS DE	Japan
Jaquet-Droz	MESSAGERIE	(54) MONOCHROMATEUR ET SYSTÈME
2002 Neuchâtel	(00) 30.06.2022	DE FAISCEAU DE PARTICULES
Switzerland	(21) 201790094	CHARGÉES
(54) CAPTEUR DE MESURE DE GAZ	(11) 3757736	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(21) 191826288
(21) 193058815	(47) 29.09.2021	(11) 3758049
(11) 3757662	(00) 29.09.2021	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(47) 16.02.2022
(47) 01.06.2022	(73) 1, Samsung-ro Giheung-gu	(00) 16.02.2022
(00) 01.06.2022	Yongin-si Gyeonggi-do 17113	(73) Atotech Deutschland GmbH & Co. KG
(73) ESSILOR INTERNATIONAL	Korea (Republic)	(73) Erasmustraße 20
(73) 147 rue de Paris	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	Berlin
94220 Charenton-Le-Pont	(00) 30.06.2022	10553
France	(21) 191833284	Germany
(54) ARTICLE OPTIQUE	(11) 3757963	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	DÉPLACER UN OBJET DANS UNE
(21) 201797727	(47) 26.01.2022	STATION DE TRAITEMENT, SYSTÈME
(11) 3757695	(00) 26.01.2022	DE TRANSPORT ET APPAREIL DE
(00) European Patent Validation	(73) Siemens Mobility AG	TRAITEMENT
(47) 19.01.2022	(73) Hammerweg 1	(00) 30.06.2022
(00) 19.01.2022	8304 Wallisellen	(21) 201813458
(73) Toyota School Foundation	Switzerland	(11) 3758127
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(54) DISPOSITIF DE SIGNAL ET /	(00) European Patent Validation
(73) 2-12-1, Hisakata, Tempaku-ku	OU DE DÉTECTION DANS DES	(47) 05.01.2022
Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511	ENVIRONNEMENTS ROUTIERS À	(00) 05.01.2022
Japan	DÉTECTION AUTOMATIQUE DE LA	(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
	POLLUTION	Limited
1, Toyota-cho	(00) 30.06.2022	(73) No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town,
TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571	(21) 201830072	Jiaocheng District Ningde City Fujian
Japan	(11) 3758023	352100
(54) SYSTÈME DE COMMANDE DISTRIBUÉ	(00) European Patent Validation	China
(00) 30.06.2022	(47) 09.02.2022	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
(21) 201818911	(00) 09.02.2022	COMMANDE POUR SYSTÈME DE
(11) 3757708	(73) Associação Fraunhofer Portugal	CHAUFFAGE DE BLOC-BATTERIE
(00) European Patent Validation	Research	ET SYSTÈME DE GESTION DE
(47) 22.06.2022	(73) Rua Alfredo Allen, 455/461	CHAUFFAGE DE BLOC-BATTERIE
(00) 22.06.2022	4200-135 Porto	(00) 30.06.2022
(73) Kia Corporation	Portugal	(21) 201802162
Ajou University Industry-Academic	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(11) 3758159
Cooperation Foundation	D'ÉVALUATION DE MOUVEMENT	(00) European Patent Validation
HYUNDAI MOTOR COMPANY	PHYSIQUE D'UN OPÉRATEUR LORS	(47) 20.10.2021
(73) 12, Heolleung-ro	DE L'EXÉCUTION D'UN CYCLE	(00) 20.10.2021
Seocho-gu Seoul 06797	DE TRAVAIL SUR UNE STATION	(73) YAZAKI CORPORATION
Korea (Republic)	DE TRAVAIL DE FABRICATION	(73) 4-28, Mita 1-chome,
	INDUSTRIELLE	Minato-ku, Tokyo 108-8333
206 World cup-ro Yeongtong-gu Suwon-	(00) 30.06.2022	Japan
si	(21) 201823218	(54) CONNECTEUR
Gyeonggi-do 16499		

(00) 30.06.2022	(54) AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE	SOUFFLANTE MOTORISÉE ET DES
(21) 201815826	COMMANDE CORRESPONDANT	CIRCUITS DE GAZ
(11) 3758173	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201827078	(21) 201827722
(47) 30.03.2022	(11) 3760024	(11) 3760313
(00) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Schneider Electric Industries SAS	(47) 29.09.2021	(47) 30.03.2022
(73) 35 Rue Joseph Monier	(00) 29.09.2021	(00) 30.03.2022
92500 Rueil Malmaison	(73) BCS S.p.A.	(73) Kleemann GmbH
France	(73) Via Marradi, 1	(73) Manfred-Wörner-Str. 160
(54) ARMOIRE ÉLECTRIQUE AVEC	20123 Milano (MI)	73037 Göppingen
PANNEAU RAPPORTÉ	Italy	Germany
(00) 30.06.2022	(54) TONDEUSE À DISQUE ROTATIVE	(54) ENTONNOIR DE CHARGEMENT POUR
(21) 201818341	AVEC BARRE DE FAUCHE LATÉRALE	UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
(11) 3758291	(00) 30.06.2022	MATÉRIAUX
(00) European Patent Validation	(21) 201816873	(00) 30.06.2022
(47) 01.12.2021	(11) 3760033	(21) 201802907
(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation	(11) 3760358
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 20.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) High Tech Campus 52	(00) 20.04.2022	(47) 04.05.2022
5656 AG Eindhoven	(73) Deere & Company	(00) 04.05.2022
Netherlands	(73) One John Deere Place	(73) DAIHEN Corporation
(54) DIVULGATION SÉLECTIVE	Moline, IL 61265	(73) 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku
D'ATTRIBUTS ET D'ENTRÉES DE	United States	Osaka-shi, Osaka 532-8512
DONNÉES D'UN ENREGISTREMENT	(54) ENSEMBLE DE FOURCHE DE CADRE	Japan
(00) 30.06.2022	D'AIGUILLE ET DE BRAS POUR	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE ROBOT
(21) 191822790	MACHINE AGRICOLE	AVEC UN CAPTEUR LASER ET
(11) 3758301	(00) 30.06.2022	UNE UNITÉ DE CONTRÔLE POUR
(00) European Patent Validation	(21) 201821717	ADJUSTAGE D'ANGLE, ET SYSTÈME
(47) 04.05.2022	(11) 3760034	DE CONTRÔLE DE ROBOT
(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(73) KNORR-BREMSE Systeme für	(47) 27.04.2022	(21) 198489197
Nutzfahrzeuge GmbH	(00) 27.04.2022	(11) 3760361
(73) Moosacher Strasse 80	(73) Deere & Company	(00) European Patent Validation
80809 München	(73) One John Deere Place	(47) 09.03.2022
Germany	Moline, IL 61265	(00) 09.03.2022
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	United States	(73) DENGENSHA TOA CO., LTD.
FOURNIR UNE COMMUNICATION	(54) ENSEMBLE DE CADRE D'AIGUILLE	(73) 23-1, Masugata 1-chome
REDONDANTE DANS UNE	ET COUPLAGE D'AIGUILLE POUR	Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa
ARCHITECTURE DE VÉHICULE ET	MACHINE AGRICOLE	214-8588
ARCHITECTURE DE COMMANDE	(00) 30.06.2022	Japan
CORRESPONDANTE	(21) 201813409	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(00) 30.06.2022	(11) 3760139	UNILATÉRAL
(21) 198943904	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(11) 3758325	(47) 01.06.2022	(21) 201804317
(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022	(11) 3760370
(47) 23.03.2022	(73) DePuy Synthes Products, Inc.	(00) European Patent Validation
(00) 23.03.2022	(73) 325 Paramount Drive	(47) 30.03.2022
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.	Raynham, Massachusetts 02767-0350	(00) 30.03.2022
(73) Building A Floor 5 GuangQi Culture	United States	(73) SCM Group S.p.A.
Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui	(54) ÉLÉMENT DE FOURNITURE	(73) Via Emilia 77
District	DE DISPOSITIF MÉDICAL AVEC	47921 Rimini (RN)
Shanghai 200030	UNE PARTIE DISTALE FLEXIBLE	Italy
China	RÉSISTANT À L'ÉTIREMENT	(54) METHODE DE POSITIONNEMENT
(54) PROCÉDÉ, NOEUD ET SYSTÈME DE	(00) 30.06.2022	D'UN ELEMENT SUR UNE PLANCHE
LIMITATION DE TRAFIC	(21) 201831534	ET MACHINE CORRESPONDANTE
(00) 30.06.2022	(11) 3760262	(00) 30.06.2022
(21) 201823317	(00) European Patent Validation	(21) 201832243
(11) 3758337	(47) 01.12.2021	(11) 3760425
(00) European Patent Validation	(00) 01.12.2021	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(73) Air Liquide Medical Systems	(47) 18.05.2022
(00) 23.02.2022	(73) 6 rue Georges Besse	(00) 18.05.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	92160 Antony	(73) Bridgestone Europe NV/SA
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	France	(73) Kleine Kloosterstraat 10
si	(54) VENTILATEUR MÉDICAL A CAISSON	1932 Zaventem
Gyeonggi-do 16677	INTERNE INCLUANT UNE MICRO-	Belgium
Korea (Republic)		

(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE BANDE DE ROULEMENT PRÉSENTANT UN DRAINAGE ACCRU	(54) DISTRIBUTEUR D'EAU DOTÉ D'UNE FONCTION DE PRODUCTION D'EAU ALCALINE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISTRIBUTEUR	(73) August-Winkhaus-Strasse 31 48291 Telgte Germany
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(54) GÂCHE POUR UNE FERRURE À CRÉMONE
(21) 201782471	(21) 189074891	(00) 30.06.2022
(11) 3760465	(11) 3760626	(21) 201828167
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(11) 3760840
(47) 16.02.2022	(47) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(00) 16.02.2022	(00) 18.05.2022	(47) 04.05.2022
(73) Asahi Denso Co., Ltd.	(73) Osteoneurogen Inc.	(00) 04.05.2022
(73) 2-1, Somejidai 6-chome Hamakita-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 434-0046 Japan	(73) 705ho, 7F, 233, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu Seoul 08501 Korea (Republic)	(73) Raytheon Technologies Corporation 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 United States
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE COUVERCLE DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	(54) NOUVEAU COMPOSÉ ET COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION, L'AMÉLIORATION OU LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE OU DE LA STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE LE COMPRENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER DES COMPOSANTS DE MOTEUR FABRIQUÉS DE MANIÈRE ADDITIVE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201795622	(21) 201826302	(21) 189236490
(11) 3760468	(11) 3760680	(11) 3760875
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 25.05.2022	(47) 15.06.2022
(00) 23.03.2022	(00) 25.05.2022	(00) 15.06.2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Kojima Industries Corporation	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINE & TURBOCHARGER, LTD.
(73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(73) 30-2 SHIMOMARUKO 3-CHOME OHTA-KU Tokyo 146-8501 Japan	(73) 3000 Tana, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293 Japan
30, Shimoichiba-cho 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8588 Japan	(54) ENCRE AQUEUSE, CARTOUCHE D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	(54) ROTOR ET MACHINE À COMPRESSION CENTRIFUGE ÉQUIPÉE DUDIT ROTOR
(54) DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE AUTONOME	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 201802352	(21) 201903168
(21) 201811213	(11) 3760781	(11) 3760880
(11) 3760506	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 27.10.2021	(47) 26.01.2022
(47) 16.02.2022	(00) 27.10.2021	(00) 26.01.2022
(00) 16.02.2022	(73) LG ELECTRONICS INC.	(73) SMC Corporation
(73) IFP Energies nouvelles	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea (Republic)	(73) 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku Tokyo 101-0021 Japan
(73) 1 & 4, Avenue de Bois-Préau 92852 Rueil-Malmaison Cedex France	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE	(54) ÉJECTEUR À VIDE ET UNITÉ DE SOUPEPE D'ÉTANCHÉITÉ
(54) PROCÉDE DE CARACTERISATION DE L'ETAT D'UNE ROUTE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 201871779	(21) 201819778
(21) 201601614	(11) 3760815	(11) 3760892
(11) 3760539	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022	(47) 20.04.2022
(47) 29.09.2021	(00) 06.04.2022	(00) 20.04.2022
(00) 29.09.2021	(73) eno energy systems GmbH	(73) I&W Engineering AG
(73) LEONARDO S.p.A.	(73) Am Strande 2 e 18055 Rostock Germany	(73) Engelhölzlstrasse 9c Jona 8645 Switzerland
(73) Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma Italy	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE PARTIELLE D'UNE SECTION DE TOUR	(54) FREIN À DISQUES MULTIPLES POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE
(54) ROTOR ANTICOUPLÉ POUR HÉLICOPTÈRE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 201824091	(21) 201819182
(21) 201832102	(11) 3760818	(11) 3760906
(11) 3760587	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 12.01.2022	(47) 23.02.2022
(47) 04.05.2022	(00) 12.01.2022	(00) 23.02.2022
(00) 04.05.2022	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(73) Hansgrohe SE
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.		
(73) Organize Sanayi Bolgesi 45030 Manisa Turkey		

(73) Auestrasse 5-9 77761 Schiltach Germany	(73) Bâtiment Le Ponant D 25 rue Leblanc 75015 Paris France	New York, NY 10017 United States
(54) TUYAU FLEXIBLE À PASSAGES MULTIPLES ET EMBOUT DE RACCORDEMENT	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN CODE BINAIRE D'UNE FONCTION SÉCURISÉE PAR UN MICROPROCESSEUR	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS CAPTEURS
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201813201	(00) 30.06.2022	(21) 198747578
(11) 3760912	(21) 201804093	(11) 3761609
(00) European Patent Validation	(11) 3761260	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 15.12.2021
(00) 13.04.2022	(47) 23.03.2022	(00) 15.12.2021
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(00) 23.03.2022	(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd.
(73) 75, Quai d'Orsay 75321 Paris France	(73) Nokia Technologies Oy (73) Karakaari 7 02610 Espoo Finland	(73) Building A Floor 5 GuangQi Culture Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China
(54) BOUTEILLE DE FLUIDE SOUS PRESSION	(54) STOCKAGE ET SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DE PUPILLE D'ENTRÉE POUR MÉDIA IMMERSIF	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE CHARGE POUR SERVEUR DE RESSOURCES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201776804	(21) 201831385	(21) 189237670
(11) 3760916	(11) 3761378	(11) 3762238
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 21.07.2021	(47) 26.01.2022
(00) 11.05.2022	(00) 21.07.2021	(00) 26.01.2022
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(73) 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(73) Bâtiment Le Ponant D 25 rue Leblanc 75015 Paris France	(73) 10300 Energy Drive Spring TX 77389 United States
(54) VÉHICULE À ENFOURCHER ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE À ENFOURCHER	(54) PROCEDE DE PASSIVATION	(54) FLUIDE DE PRÉ-TRAITEMENT PAR JET D'ENCRE POUR IMPRESSION TEXTILE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201820099	(21) 201826989	(21) 197326697
(11) 3760997	(11) 3761481	(11) 3762278
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.02.2022	(47) 30.03.2022	(47) 27.10.2021
(00) 16.02.2022	(00) 30.03.2022	(00) 27.10.2021
(73) Esders GmbH	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(73) AUTOTECH ENGINEERING S.L.
(73) Hammer-Tannen-Strasse 26 49740 Haselünne Germany	(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan	(73) Parque Empresarial Boroa P2-A4 48340 Amorebieta-Etxano Spain
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE VÉRIFIER L'ÉTANCHÉITÉ DE CONDUITES D'EAU	(54) UNITÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL	(54) CADRE DE STRUCTURE LATÉRALE MONOBLOC DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201825858	(21) 201828480	(21) 201819919
(11) 3761139	(11) 3761522	(11) 3763190
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(47) 15.09.2021	(47) 30.03.2022
(00) 20.04.2022	(00) 15.09.2021	(00) 30.03.2022
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(73) Eagle Technology, LLC	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(73) 1025 W. NASA Boulevard Melbourne, FL 32919 United States	(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 Japan
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATIONS AYANT UNE ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES POUR SATELLITE MÉTÉO NON GÉOSTATIONNAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201821121	(21) 201776465	(21) 201939444
(11) 3761199	(11) 3761567	(11) 3763236
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 21.07.2021	(47) 15.12.2021	(47) 08.12.2021
(00) 21.07.2021	(00) 15.12.2021	(00) 08.12.2021
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	(73) Ubiquiti Inc. (73) 685 Third Avenue, 27th Floor	(73) NIKE Innovate C.V.

(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 United States	(73) Zone Industrielle de Crolles 38920 Crolles France	Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(54) ARTICLES COMPRENANT DES PARTICULES DE MOUSSE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES DE CHAUSSURES	(54) POULIE À OUVERTURE SÉCURISÉE	(54) STRUCTURE DE ROUTAGE DE FAISCEAU DE CÂBLES POUR PANNEAU, MODULE DE FAISCEAU ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE FAISCEAU DE CÂBLES POUR PANNEAU
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201807351	(21) 201800141	(21) 201819323
(11) 3763240	(11) 3763475	(11) 3763575
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 15.12.2021	(47) 10.11.2021
(00) 09.02.2022	(00) 15.12.2021	(00) 10.11.2021
(73) Sudhaus GmbH	(73) Jian Sin Industrial Co., Ltd. Volvo Car Corporation	(73) YAZAKI CORPORATION
(73) Teichstr. 5 58644 Iserlohn Germany	(73) 3 Zhangbin E, 1St Rd. Xianxi Township 50741 Changhua County Taiwan, Province of China	(73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan
(54) SERRURE ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE TELLE SERRURE	(54) PROCÉDÉ DE GRAVURE LASER D'UNE ZONE DE PEINTURE À PARTIR D'UNE SURFACE EXTÉRIEURE D'UNE ROUE	(54) FAISCEAU DE CÂBLES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201806460	(21) 201791290	(21) 201812872
(11) 3763241	(11) 3763550	(11) 3764061
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 27.04.2022	(47) 23.03.2022
(00) 09.02.2022	(00) 27.04.2022	(00) 23.03.2022
(73) Chu, Peng-Fei	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(73) Honeywell International Inc.
(73) 5FL, No. 17, Lane 360 Section 1, Nei Hu Road 114 Taipei Taiwan, Province of China	(73) Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Germany	(73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 249 Morris Plains, NJ 07950 United States
(54) AMÉLIORATION DE LA STRUCTURE D'UNE BROSSE À CHEVEUX	(54) PNEUMATIQUES POUR VÉHICULES UTILITAIRES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN INDICATEUR D'ÉCHELLE DYNAMIQUE SUR UN AFFICHAGE DE VOL D'UN AVION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201944469	(21) 201832623	(21) 201937471
(11) 3763242	(11) 3763551	(11) 3764188
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 18.08.2021	(47) 04.05.2022	(47) 11.05.2022
(00) 18.08.2021	(00) 04.05.2022	(00) 11.05.2022
(73) Emphasys Importadora Exportadora e Distribuidora Ltda. Brugger, Gerhard	(73) Deere & Company	(73) Kubota Corporation
(73) Av. Florent Deleu, 640 18540-000 Porto Feliz SP Brazil	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan
(54) CONTENEUR DE DISTRIBUTION	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE RÉGULATION DE PRESSION DES PNEUS D'UN ATTELAGE AGRICOLE	(54) VÉHICULE DE TRAVAIL ET STATION DE BASE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201802709	(21) 201815941	(21) 201807534
(11) 3763422	(11) 3763553	(11) 3764189
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.02.2022	(47) 23.02.2022	(47) 04.05.2022
(00) 23.02.2022	(00) 23.02.2022	(00) 04.05.2022
(73) Klotzki, Ulrich	(73) Franz Miederhoff oHG	(73) Aurora Flight Sciences Corporation
(73) Gerhart-Hauptmann-Strasse 16 93073 Neutraubling Germany	(73) Röhre 50 59846 Sundern Germany	(73) 9950 Wakeman Drive Manassas, VA 20110 United States
(54) APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT	(54) TENDEUR POUR BÂCHES LATÉRALES	(54) AUGMENTATION DE LA STABILITÉ DE DÉCOLLAGE/D'ATTERRISSAGE PAR DÉTECTION ACTIVE DE RAFALES DE VENT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 201815289	(21) 201804069	(21) 201942067
(11) 3763425	(11) 3763574	(11) 3764256
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	
(47) 23.03.2022	(47) 15.12.2021	
(00) 23.03.2022	(00) 15.12.2021	
(73) Zedel	(73) YAZAKI CORPORATION	
	(73) 4-28, Mita 1-chome,	

(00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Square, Inc. (73) 1455 Market Street Suite 600 San Francisco, CA 94103 United States	(47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg (73) Königsberger Strasse 5-7 83313 Siegsdorf Germany	(21) 201801966 (11) 3767132 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Exedy Corporation (73) 1-1 Kidamotomiya 1-chome Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan
(54) COMMUNICATION SÉCURISÉE ENTRE UN LECTEUR DE CARTES ET UN DISPOSITIF MOBILE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FEUILLE DE FUSION ET/OU DE MATIÈRE PLASTIQUE (00) 30.06.2022	(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT (00) 30.06.2022
(21) 201819703 (11) 3764508 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Yazaki Corporation (73) 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333 Japan	(21) 201806825 (11) 3766689 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. Kg (73) Königsberger Strasse 5-7 83313 Siegsdorf Germany	(21) 201826260 (11) 3767418 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. (73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 Japan
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(54) FILM DE POLYÉTHYLÈNE CONTINU, REVÊTU, ORIENTÉ BIAxiaL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION (00) 30.06.2022	(54) MACHINE DE TRAVAIL ET SERVEUR DE SUPPORT DE MACHINE DE TRAVAIL (00) 30.06.2022
(21) 201810496 (11) 3764546 (00) European Patent Validation (47) 30.06.2021 (00) 30.06.2021 (73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (73) 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris France	(21) 201830643 (11) 3766859 (00) European Patent Validation (47) 29.09.2021 (00) 29.09.2021 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (73) Linder Höhe 51147 Köln Germany	(21) 201788726 (11) 3767424 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Neoperl GmbH (73) Klosterssstr. 9-11 79379 Müllheim Germany
(54) DISPOSITIF DE SYNTHÈSE DE FRÉQUENCE À BOUCLE DE RÉTROACTION (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME HYPERGOLIQUE À DEUX SUBSTANCES POUR MOTEURS- FUSÉES (00) 30.06.2022	(54) UNITÉ DE RÉGULATION DE QUANTITÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT (00) 30.06.2022
(21) 197352560 (11) 3765736 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) Beckhoff Automation GmbH (73) Hülshorstweg 20 33415 Verl Germany	(21) 201923273 (11) 3766878 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Astex Therapeutics Limited GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited (73) 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB4 0QA United Kingdom	(21) 201796158 (11) 3767657 (00) European Patent Validation (47) 07.07.2021 (00) 07.07.2021 (73) Schneider Electric Industries SAS (73) 35 Rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison France
(54) SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE PALE D'ÉOLIENNE (00) 30.06.2022	(54) ARCHITECTURE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE INTERRUPTEUR (00) 30.06.2022	(54) ARCHITECTURE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE INTERRUPTEUR (00) 30.06.2022
(21) 201828795 (11) 3766325 (00) European Patent Validation (47) 11.08.2021 (00) 11.08.2021 (73) Burel Production (73) Parc d'activités de la Gaultière Les Portes de Bretagne 35220 Chateaubourg France	(980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS United Kingdom (54) RÉGULATEURS DE NRF2 (00) 30.06.2022	(21) 201921681 (11) 3767674 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(54) MACHINE AGRICOLE DE TYPE SEMOIR COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INJECTION À ÉCLUSE (00) 30.06.2022	(00) 02.03.2022 (73) Rolls-Royce plc (73) Kings Place 90 York Way London N1 9FX United Kingdom	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE (00) 30.06.2022
(21) 201819067 (11) 3766661 (00) European Patent Validation	(54) SYSTÈME DE COMBUSTION ÉTAGÉE (00) 30.06.2022	(21) 201801982 (11) 3767724 (00) European Patent Validation (47) 27.10.2021 (00) 27.10.2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571 Japan	(00) 13.04.2022 (73) Schmöle GmbH (73) Ardeyer Straße 15 58730 Fröndenberg Germany	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 249 Morris Plains, NJ 07950 United States
(54) SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TUBE À AILETTES AINSI QUE TUBE À AILETTES (00) 30.06.2022	(54) GYROSCOPE ATOMIQUE À QUATRE PORTS (00) 30.06.2022
(21) 201811221 (11) 3767758 (00) European Patent Validation (47) 22.09.2021 (00) 22.09.2021	(21) 201822848 (11) 3769988 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(21) 201782257 (11) 3771293 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH (73) Hansastrasse 27 32423 Minden Germany	(00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) VOLKSWAGEN AG (73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany	(73) Leedarson Lighting Co., Ltd. (73) Xingtai Industrial Zone Xingda Road Changtai Zhangzhou Fujian 363999 China
(54) CONNECTEUR POUR PROFILS DE CONDUCTION DE COURANT ÉLECTRIQUE ET AGENCEMENT DE CONDUCTION DE COURANT ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(73) CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT (00) 30.06.2022	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE (00) 30.06.2022
(21) 197971534 (11) 3767895 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(21) 201805181 (11) 3770013 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022	(21) 201807302 (11) 3771327 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd. (73) Building A Floor 5 GuangQi Culture Plaza No. 2899 Jia, Xietu Road Xuhui District Shanghai 200030 China	(73) Easy Lock GmbH (73) Wiener Strasse 131 4020 Linz Austria	(73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERACTION AUDIO ET VIDÉO ENTRE UNE PLURALITÉ DE GROUPEMENTS (00) 30.06.2022	(54) CARROSSERIE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE LA MARCHANDISE TRANSPORTÉE (00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE DE DÉPLACEMENT ET VÉHICULE DE TRAVAIL (00) 30.06.2022
(21) 197294978 (11) 3768970 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022	(21) 198274318 (11) 3770423 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(73) Asahi-Seiki Manufacturing Co., Ltd. (73) 5050-1 Shindenbora Asahimae-cho Owariasahi-shi, Aichi 488-8655 Japan
(73) Wobben Properties GmbH (73) Borsigstraße 26 26607 Aurich Germany	(73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co., Ltd. (73) No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing District Beijing 100176 China	(54) APPAREIL DE PRESSE (00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET PARC ÉOLIEN (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE ÉOLIENNE, CONTRÔLEUR, ET SYSTÈME DE COMMANDE (00) 30.06.2022	(21) 201828746 (11) 3771534 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021
(21) 201768777 (11) 3769681 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022	(21) 201813292 (11) 3770433 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022	(73) William Prym GmbH & Co. KG (73) Zweifaller Strasse 130 52224 Stolberg Germany
(73) Magnolia Medical Technologies, Inc. (73) 200 West Mercer Street, Suite 500 Seattle, WA 98119 United States	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (73) 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8671 Japan	(74) KEMPES Wouter (54) COUTEAU ROTATIF POUR VU DE LAME INTERCHANGEABLE (00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF POUR ÉCHANTILLONNAGE ET TRANSFERT DE FLUIDE CORPOREL (00) 30.06.2022	(54) POMPE ROOTS MOTORISÉE (00) 30.06.2022	(21) 201819265 (11) 3771563 (00) European Patent Validation (47) 20.10.2021 (00) 20.10.2021
(21) 201814738 (11) 3769899 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022	(21) 201817913 (11) 3770551 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021	(73) Koenig & Bauer AG (73) Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg Germany
	(73) Honeywell International Inc.	(54) CYLINDRE PORTE-FORME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE FORCE DE SERRAGE DANS UN DISPOSITIF DE MAINTIEN

(00) 30.06.2022	(54) ENSEMBLE COMPORTANT UN	(00) 30.06.2022
(21) 201830841	COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE	(21) 197491871
(11) 3771631	NORMALEMENT OUVERT ET UNE	(11) 3775139
(00) European Patent Validation	LAME DE COMMANDE DE SON	(00) European Patent Validation
(47) 26.01.2022	CHANGEMENT D'ÉTAT QUI LE	(47) 24.11.2021
(00) 26.01.2022	MAINTIENT FERMÉ AU REPOS	(00) 24.11.2021
(73) B. FINANCIAL S.r.l.	(00) 30.06.2022	(73) Unilever IP Holdings B.V.
(73) Via Molere 2	(21) 187341672	(73) Weena 455
24067 Sarnico (BG)	(11) 3772969	3013 AL Rotterdam
Italy	(00) European Patent Validation	Netherlands
(54) PASSERELLE RETRACTABLE	(47) 22.12.2021	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION POUR DU
TELESCOPIQUE POUR UN NAVIRE.	(00) 22.12.2021	LINGE
(00) 30.06.2022	(73) Linco Food Systems A/S	(00) 30.06.2022
(21) 201776929	(73) Vestermøllevvej 9	(21) 197290729
(11) 3771649	8380 Trige	(11) 3775285
(00) European Patent Validation	Denmark	(00) European Patent Validation
(47) 19.01.2022	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET ENSEMBLE	(47) 06.10.2021
(00) 19.01.2022	POUR COUPER LES POINTS	(00) 06.10.2021
(73) Airbus Helicopters	DES AILES DES CARCASSES DE	(73) Unilever IP Holdings B.V.
(73) Aéroport International Marseille Provence	VOLAILLES	(73) Weena 455
13725 Marignane Cedex	(00) 30.06.2022	3013 AL Rotterdam
France	(21) 197337868	Netherlands
(54) SYSTEME D'EVALUATION DE	(11) 3773004	(54) PROCÉDÉ ÉPIGÉNÉTIQUE POUR
COLMATAGE D'UN FILTRE	(00) European Patent Validation	ÉVALUER DE L'EXPOSITION AU
EQUIPANT UN AERONEF, AERONEF	(47) 10.11.2021	SOLEIL
COMPORTANT UN TEL SYSTEME	(00) 10.11.2021	(00) 30.06.2022
D'EVALUATION ET METHODE	(73) Unilever IP Holdings B.V.	(21) 197325707
ASSOCIEE	(73) Weena 455	(11) 3775455
(00) 30.06.2022	3013 AL Rotterdam	(00) European Patent Validation
(21) 201832219	Netherlands	(47) 04.05.2022
(11) 3771917	(54) CONCENTRÉ SAVOUREUX FAÇONNÉ	(00) 04.05.2022
(00) European Patent Validation	ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(73) MACO Technologie GmbH
(47) 20.04.2022	(00) 30.06.2022	(73) Alpenstrasse 173
(00) 20.04.2022	(21) 197290711	5020 Salzburg
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux	(11) 3773457	Austria
énergies alternatives	(00) European Patent Validation	(54) AGENCEMENT DE FERRURE
(73) Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc	(47) 06.10.2021	(00) 30.06.2022
75015 Paris	(00) 06.10.2021	(21) 197296783
France	(73) Unilever IP Holdings B.V.	(11) 3775502
(54) MAGNÉTOMÈTRE À POMPAGE	(73) Weena 455	(00) European Patent Validation
OPTIQUE	3013 AL Rotterdam	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	Netherlands	(00) 13.04.2022
(21) 201823333	(54) COMPOSITION D'HYGIÈNE	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(11) 3771986	PERSONNELLE LIQUIDE	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	81739 München
(47) 28.07.2021	(21) 197280803	Germany
(00) 28.07.2021	(11) 3773463	(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) European Patent Validation	FONCTIONNER UNE CENTRALE
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-	(47) 27.10.2021	ÉLECTRIQUE
si	(00) 27.10.2021	(00) 30.06.2022
Gyeonggi-do 16677	(73) Unilever IP Holdings B.V.	(21) 197395163
Korea (Republic)	(73) Weena 455	(11) 3775518
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE,	3013 AL Rotterdam	(00) European Patent Validation
SYSTÈME DE MÉMOIRE LE	Netherlands	(47) 08.06.2022
COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE	(54) KIT DE SOINS CUTANÉS	(00) 08.06.2022
FONCTIONNEMENT	(00) 30.06.2022	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
(00) 30.06.2022	(21) 197351455	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(21) 201828217	(11) 3774549	81739 München
(11) 3772074	(00) European Patent Validation	Germany
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(54) PROCESSUS DE LA TURBINE À GAZ
(47) 10.11.2021	(00) 08.06.2022	AVANCÉE À REGAZÉIFICATION DE
(00) 10.11.2021	(73) Signode Industrial Group LLC	GAZ NATUREL
(73) C&K Components SAS	(73) 3650 West Lake Ave	(00) 30.06.2022
(73) 2 rue Berthollet	Glenview, IL 60026	(21) 197323926
39100 Dole	United States	(11) 3775925
France	(54) MACHINE A ENROULER AVEC UN	(00) European Patent Validation
	ENSEMBLE DE CORDES	(47) 10.11.2021

(00) 10.11.2021	(47) 06.10.2021	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE
(73) Unilever IP Holdings B.V.	(00) 06.10.2021	TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(73) Weena 455	(73) Adolf Kühner AG	(73) No. 18, Haibin Road
3013 AL Rotterdam	(73) Dinkelbergstrasse 1	Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong
Netherlands	4127 Birsfelden	523860
(54) PROCÉDÉ	Switzerland	China
(00) 30.06.2022	(54) BAIN-MARIE PERMETTANT	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
(21) 207472317	D'HUMIDIFIÉ UN ESPACE INTÉRIEUR	CATÉGORIE DE LIAISON LATÉRALE,
(11) 3776536	D'UN INCUBATEUR	DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	DE RÉSEAU
(47) 06.04.2022	(21) 198307357	(00) 30.06.2022
(00) 06.04.2022	(11) 3779196	(21) 197319999
(73) Google LLC	(00) European Patent Validation	(11) 3781292
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(47) 01.09.2021	(00) European Patent Validation
Mountain View, CA 94043	(00) 01.09.2021	(47) 11.08.2021
United States	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(00) 11.08.2021
(54) RECONNAISSANCE DE LA PAROLE	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-	(73) Audi AG
DE BOUT EN BOUT À DEUX	nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi	(73) 85045 Ingolstadt
PASSAGES	Osaka 530-8323	Germany
(00) 30.06.2022	Japan	(54) UTILISATION D'OXYDES D'AZOTE
(21) 197342694	(54) COMPRESSEUR À SPIRALE	PRÉSENTS DANS L'AIR AMBIANT
(11) 3776711	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(21) 201987971	(21) 197307671
(47) 18.05.2022	(11) 3779332	(11) 3781410
(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 30.03.2022	(47) 01.06.2022
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(00) 30.03.2022	(00) 01.06.2022
80333 München	(73) Whirlpool Corporation	(73) Muehlbauer GmbH & Co. KG
Germany	(73) 2000 North M-63 MD 3601	(73) Josef-Muehlbauer-Platz 1
(54) CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE,	Benton Harbor, MI 49022	93426 Roding
COMPRENANT UNE UNITÉ DE	United States	Germany
STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE,	(54) RÉFRIGÉRATEUR	(54) INSTALLATION DE FABRICATION
UN PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE	(00) 30.06.2022	SERVANT À PRODUIRE DES
D'UN TEL CONVERTISSEUR DE	(21) 189234503	DOCUMENTS DE SÉCURITÉ OU DES
FRÉQUENCE ET UN VÉHICULE	(11) 3780453	LIVRES
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022
(21) 197345457	(47) 30.03.2022	(21) 197337322
(11) 3777015	(00) 30.03.2022	(11) 3781437
(00) European Patent Validation	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 16.02.2022
(00) 13.04.2022	Longgang Shenzhen, Guangdong	(00) 16.02.2022
(73) Slack Technologies, LLC	518129	(73) Protec GmbH & Co. KG
(73) 500 Howard Street	China	(73) Argelsrieder Feld 1a
San Francisco, California 94105	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE	82234 Wessling
United States	CSI-RS, ET STATION DE BASE	Germany
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-	(00) 30.06.2022	(54) CAMPING-CAR AVEC CHÂSSIS DE
PROGRAMME D'ORDINATEUR	(21) 202002317	VÉHICULE EN FORME D'ÉCHELLE
PERMETTANT DE GÉRER UNE	(11) 3780606	(00) 30.06.2022
CLÉ DE CHIFFREMENT DANS UN	(00) European Patent Validation	(21) 197342876
SYSTÈME DE COMMUNICATION	(47) 16.02.2022	(11) 3781452
BASÉE SUR UN GROUPE	(00) 16.02.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(73) LG Electronics Inc.	(47) 02.03.2022
(21) 201828142	(73) 20, Yeouido-dong,	(00) 02.03.2022
(11) 3777637	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(73) Siemens Mobility GmbH
(00) European Patent Validation	Korea (Republic)	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(47) 24.11.2021	(54) PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO;	81739 München
(00) 24.11.2021	PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET	Germany
(73) Miele & Cie. KG	SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(73) Carl-Miele-Straße 29	PAR UN DÉCODEUR STOCKANT DES	COMMANDE D'UN VÉHICULE
33332 Gütersloh	INFORMATIONS VIDÉO CODÉES	FERROVIAIRE PAR MESSAGE VOCAL
Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER	(21) 198266496	(21) 201815263
LAVE-VAISSELLE ÉLECTROMÉNAGER	(11) 3780822	(11) 3782889
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(21) 201832813	(47) 11.05.2022	(47) 05.01.2022
(11) 3778853	(00) 11.05.2022	(00) 05.01.2022
(00) European Patent Validation		(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha

(73) 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan	(00) 30.03.2022 (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	Yanghe Town, Gaoming District Foshan City Guangdong 528515 China
(54) VÉHICULE DE TYPE SCOOTER (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF D'AUTORISATION D'ACCÈS À UN SOUS-RÉSEAU D'UN RÉSEAU RADIO MOBILE (00) 30.06.2022	(54) AMORTISSEUR BIDIRECTIONNEL ET ENSEMBLE PORTE DE DOUCHE (00) 30.06.2022
(21) 201806338 (11) 3783311 (00) European Patent Validation (47) 15.12.2021 (00) 15.12.2021 (73) Honeywell International Inc. (73) Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 249 Morris Plains NJ 07950 United States	(21) 202021317 (11) 3785963 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan	(21) 198349524 (11) 3786539 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki- nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 Japan
(54) COMMUTATION D'HÉTÉRODYNE DE BANDE LATÉRALE POUR GYROSCOPES À RÉSONATEUR À FIBRE OPTIQUE (RFOGS) (00) 30.06.2022	(73) 2-47, Shikitsu Higashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 Japan (54) VÉHICULE DE TRAVAIL (00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE VENTILATION (00) 30.06.2022
(21) 201818101 (11) 3784001 (00) European Patent Validation (47) 22.06.2022 (00) 22.06.2022 (73) Miele & Cie. KG (73) Carl-Miele-Straße 29 33332 Gütersloh Germany	(21) 201782414 (11) 3786073 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 United States	(21) 201833084 (11) 3786575 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021 (73) Precitec Optronik GmbH (73) Schleussnerstraße 54 63263 Neu-Isenburg Germany
(54) USTENSILE DE CUISSON À INDUCTION POUR UN SYSTÈME DE CUISSON À INDUCTION DOTÉ D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE, SYSTÈME DE CUISSON À INDUCTION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE CUISSON À INDUCTION (00) 30.06.2022	(54) POUSSÉE AMÉLIORÉE À PARTIR D'UN ENGIN SPATIAL PROPULSÉ PAR IONS VIA UN BLOQUEUR D'IONS CAPTIFS (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE CHROMATIQUE CONFOCAL (00) 30.06.2022
(21) 197349913 (11) 3784572 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Wing Aviation LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(21) 201833134 (11) 3786257 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17113 Korea (Republic)	(21) 207349515 (11) 3787775 (00) European Patent Validation (47) 08.09.2021 (00) 08.09.2021 (73) Johnson Matthey Public Limited Company (73) 5th floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE À SYSTÈME DE COMMANDE DÉCENTRALISÉ (00) 30.06.2022	(54) COMPOSITION À POINTS QUANTIQUES, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT (00) 30.06.2022	(54) CATALYSEUR D'OXYDATION À ZONES COMPOSITE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION (00) 30.06.2022
(21) 198204273 (11) 3785299 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Magna International Inc. (73) 337 Magna Drive Aurora, ON L4G 7K1 Canada	(21) 201801313 (11) 3786399 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) The Swatch Group Research and Development Ltd (73) Rue des Sors 3 2074 Marin Switzerland	(21) 207546045 (11) 3787932 (00) European Patent Validation (47) 01.09.2021 (00) 01.09.2021 (73) PMA/TOOLS AG (73) Siemensring 42 47877 Willich Germany
(54) FEU DE VÉHICULE AYANT UN ASPECT TRIDIMENSIONNEL (00) 30.06.2022	(54) TRANSPONDEUR ANTIVOL (00) 30.06.2022	(54) AGENCEMENT SUPPORT POUR UN BOÎTIER DE CAPTEUR COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ATTACHE ET UNE BUTÉE (00) 30.06.2022
(21) 197336753 (11) 3785459 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022	(21) 199121856 (11) 3786407 (00) European Patent Validation (47) 30.06.2021 (00) 30.06.2021 (73) Foshan Ideal Co., Ltd. (73) No.2 (Shashui) of Hedong Road	(21) 197296858 (11) 3787950 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Siemens Mobility GmbH (73) Otto-Hahn-Ring 6

81739 München Germany	(54) MISE EN SERVICE DE RÉSEAU MAILLÉ	(21) 201827623 (11) 3792116
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VÉHICULES SUIVANT UN VÉHICULE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 198384711	(47) 08.06.2022
(21) 207356809	(11) 3790320	(00) 08.06.2022
(11) 3788114	(00) European Patent Validation	(73) Eberspächer Controls Esslingen GmbH & Co. KG
(00) European Patent Validation	(47) 04.05.2022	(73) Eberspächerstrasse 24 73730 Esslingen Germany
(47) 24.11.2021	(00) 04.05.2022	(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DE BORD
(00) 24.11.2021	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(00) 30.06.2022
(73) Preston Technical Limited	(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(21) 201818937
(73) Mentor House Ainsworth Street Blackburn Lancashire BB1 6AY United Kingdom	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION	(11) 3792172
(54) ROULEAU DE RUBAN ADHÉSIF	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 197343130	(47) 13.04.2022
(21) 201822889	(11) 3791050	(00) 13.04.2022
(11) 3789823	(00) European Patent Validation	(73) Unmanned Innovations, Inc.
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(73) 511 N. John Rodes Blvd, Suite 103 Melbourne, FL 32934 United States
(47) 23.03.2022	(00) 08.06.2022	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LANCEMENT SEMI-SUBMERSIBLE ET DE RÉCUPÉRATION D'OBJETS À PARTIR DE VÉHICULE MULTIMODE SANS PILOTE
(00) 23.03.2022	(73) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG	(00) 30.06.2022
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	(73) Otto-Hahn-Ring 6 81739 München Germany	(21) 201801198
(73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(54) CONDUIT DE DÉRIVATION DE VAPEUR	(11) 3792490
(54) MODULE DE CAMÉRA ET TERMINAL MOBILE DOTÉ DU MODULE DE CAMÉRA	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 197398928	(47) 19.01.2022
(21) 201778990	(11) 3791066	(00) 19.01.2022
(11) 3789831	(00) European Patent Validation	(73) Xiamen Koge Micro Tech Co., Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 15.06.2022	(73) No. 89 South Houxiang Road Xinyang Industrial Zone Haicang Xiamen, Fujian 361000 China
(47) 04.05.2022	(00) 15.06.2022	(54) POMPE À DIAPHRAGME
(00) 04.05.2022	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/ S	(00) 30.06.2022
(73) Yokogawa Electric Corporation	(73) Borupvej 16 Brande 7330 Denmark	(21) 198201949
(73) 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi Tokyo 180-8750 Japan	(54) COMPOSANT GONFLABLE POUR SERVICE OU INSTALLATION D'UN MODULE DE TURBINE ÉOLIENNE	(11) 3792560
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE DISPOSITIF DE CHAMP DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 197317514	(47) 23.03.2022
(21) 201887148	(11) 3791148	(00) 23.03.2022
(11) 3790215	(00) European Patent Validation	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(00) European Patent Validation	(47) 20.10.2021	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki- nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 Japan
(47) 26.01.2022	(00) 20.10.2021	(54) UNITÉ D'ÉCHANGE DE CHALEUR
(00) 26.01.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 30.06.2022
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(21) 198300816
(73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) SYSTÈME AYANT UNE COUCHE COMPRENANT UN MATÉRIAU THERMOCHROMIQUE	(11) 3793460
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX MULTIVOIE	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 201807336	(47) 16.02.2022
(21) 202052577	(11) 3792068	(00) 16.02.2022
(11) 3790300	(00) European Patent Validation	(73) Osteophile Ltd.
(00) European Patent Validation	(47) 23.03.2022	(73) P.O. Box 272 4994500 Newe Yaraq Israel
(47) 22.12.2021	(00) 23.03.2022	(54) DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OSTÉOGENÈSE PAR DISTRACTION
(00) 22.12.2021	(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(00) 30.06.2022
(73) Google LLC	(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku Tokyo 141-8562 Japan	(21) 197365760
(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(54) IMPRIMANTE	(11) 3793869
	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation

(47) 13.04.2022	(00) 30.06.2022	(11) 3796471
(00) 13.04.2022	(21) 201815198	(00) European Patent Validation
(73) GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH	(11) 3795043	(47) 09.03.2022
(73) Röntgenstrasse 2-4	(00) European Patent Validation	(00) 09.03.2022
57439 Attendorn	(47) 29.12.2021	(73) Honeywell International Inc.
Germany	(00) 29.12.2021	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 249
(54) ENSEMBLE FORMANT PARE-CHOCS	(73) Jiangsu Oppeal Daily Cosmetics Corp.,	Morris Plains, NJ 07950
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	Ltd	United States
(00) 30.06.2022	(73) South Huatong Road Yangshou Town	(54) STRUCTURE DE FIXATION
(21) 197343171	Hanjiang District	PERMETTANT D'AMÉLIORER LA
(11) 3793879	Yangzhou, Jiangsu 225001	FIABILITÉ MÉCANIQUE D'UNE
(00) European Patent Validation	China	ANTENNE DE RÉSEAU À FENTE
(47) 26.01.2022	(54) DISTRIBUTEUR DE SAVON POUR	ET PLAQUE BASÉE SUR LA
(00) 26.01.2022	UTILISATION DANS UNE SALLE DE	TECHNOLOGIE SIW
(73) Siemens Mobility GmbH	BAIN D'HÔTEL	(00) 30.06.2022
(73) Otto-Hahn-Ring 6	(00) 30.06.2022	(21) 202046637
81739 München	(21) 201827995	(11) 3796590
Germany	(11) 3795426	(00) European Patent Validation
(54) CADRE INTERMÉDIAIRE D'ESSIEU	(00) European Patent Validation	(47) 09.03.2022
POUR VÉHICULE FERROVIAIRE	(47) 29.12.2021	(00) 09.03.2022
(00) 30.06.2022	(00) 29.12.2021	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(21) 197343056	(73) Federal Signal Vama, S.A.U.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-
(11) 3793882	(73) Dr. Ferran, 7	si
(00) European Patent Validation	08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)	Gyeonggi-do 16677
(47) 11.05.2022	Spain	Korea (Republic)
(00) 11.05.2022	(54) SYSTÈME DE FIXATION ET	(54) PROCÉDÉS TDM UL POUR
(73) Siemens Mobility GmbH	D'INCLINAISON DE DISPOSITIFS	AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-
(73) Otto-Hahn-Ring 6	DE CAPTURE D'IMAGES SUR DES	N UDS B ÉVOLUÉS
81739 München	DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DE	(00) 30.06.2022
Germany	VÉHICULES PRIORITAIRES	(21) 187317672
(54) DISPOSITIF D'ALARME POUR	(00) 30.06.2022	(11) 3796793
VÉHICULE FERROVIAIRE, VÉHICULE	(21) 201776622	(00) European Patent Validation
FERROVIAIRE ET SYSTÈME	(11) 3795570	(47) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(21) 197457112	(47) 23.02.2022	(73) JT International SA
(11) 3793902	(00) 23.02.2022	(73) 8, rue Kazem Radjavi
(00) European Patent Validation	(73) Accutar Biotechnology Inc.	1202 Geneva
(47) 11.05.2022	(73) 760 Parkside Avenue Room 213	Switzerland
(00) 11.05.2022	Brooklyn, NY 11226	(54) ARTICLE GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL,
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	United States	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(54) DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE	ARTICLE GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL
75015 Paris	QUINOLINE-8-CARBONITRILE AYANT	(00) 30.06.2022
France	UNE ACTIVITÉ DE DÉGRADATION	(21) 197653199
(54) DISPOSITIF DE RESISTANCE AU	DE RÉCEPTEUR D'ANDROGÈNE ET	(11) 3797007
FEU AMÉLIORE DESTINE A ETRE	LEURS UTILISATIONS	(00) European Patent Validation
INTERPOSE ENTRE UNE EXTREMITÉ	(00) 30.06.2022	(47) 15.12.2021
DE MAT D'ACCROCHAGE DE	(21) 189193311	(00) 15.12.2021
TURBOMACHINE D'AERONEF, ET UN	(11) 3795899	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE
CAPOTAGE DE LA TURBOMACHINE	(00) European Patent Validation	S.P.A.
DELIMITANT UN COMPARTIMENT	(47) 18.05.2022	(73) Via Nazionale, 41
INTER-VEINE	(00) 18.05.2022	33042 Buttrio (UD)
(00) 30.06.2022	(73) Midea Group Co., Ltd.	Italy
(21) 197456825	Wuhu Midea Kitchen And Bath	(54) MANDRIN D'ENROULEMENT ET
(11) 3794252	Appliances Mfg. Co. Ltd.	PROCÉDURE RELATIVE POUR
(00) European Patent Validation	(73) B26-28F, Midea Headquarter Building	SURVEILLER SON ÉTAT
(47) 04.05.2022	No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde	(00) 30.06.2022
(00) 04.05.2022	Foshan, Guangdong 528311	(21) 197522550
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	China	(11) 3797283
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	East Road, Wanchun Wuhu Committee	(00) European Patent Validation
75015 Paris	of Economic-Technological Development	(47) 23.06.2021
France	Zone East Area	(00) 23.06.2021
(54) ENSEMBLE POUR TURBOMACHINE	Wuhu, Anhui 241009	(73) Inphotech Spolka z Ograniczona
D'AERONEF COMPORTANT	China	Odpowiedzialnosca
UN SYSTÈME AMÉLIORÉ DE	(54) BRÛLEUR ET CHAUFFE-EAU	(73) Poznanska 400
LUBRIFICATION D'UN RÉDUCTEUR	(00) 30.06.2022	05-850 Oltarzew
D'ENTRAÎNEMENT DE SOUFFLANTE	(21) 201817707	Poland
EN CAS D'AUTOROTATION DE LA		(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES
SOUFFLANTE		

(54) CAPTEUR INTERFÉROMÉTRIQUE À FIBRE OPTIQUE, SONDE À FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE	(00) 08.06.2022 (73) Supergrid Institute (73) 23 rue Cyprian 69100 Villeurbanne France	(00) 25.05.2022 (73) Kardion GmbH (73) Quellenstrasse 7 70376 Stuttgart Germany
(00) 30.06.2022 (21) 197303431 (11) 3797432 (00) European Patent Validation (47) 15.09.2021 (00) 15.09.2021 (73) Vishay Electronic GmbH (73) Dr.-Felix-Zandman-Platz 1 95100 Selb Germany	(54) SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FLUX DE PUISSANCE UTILISÉ POUR CONTRÔLER LA RÉPARTITION DES COURANTS DANS UN RÉSEAU MAILLÉ ET DES MOYENS DE PROTECTION DUDIT DISPOSITIF	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA VISCOSITÉ D'UN FLUIDE
(00) 30.06.2022 (21) 201809233 (11) 3797893 (00) European Patent Validation (47) 02.03.2022 (00) 02.03.2022 (73) Meteor Umformtechnik GmbH & Co. KG (73) Talstraße 54-56 98544 Zella Mehlis Germany	(00) 30.06.2022 (21) 202022216 (11) 3800671 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022 (21) 197284060 (11) 3801227 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITÉ DE RÉSISTANCES SUR UN SUPPORT CÉRAMIQUE	(00) 30.06.2022 (21) 201928074 (11) 3800821 (00) European Patent Validation (47) 26.01.2022 (00) 26.01.2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À ESTIMER UNE TENDANCE DANS UN SUBSTITUT DE PRESSION SANGUINE
(00) 30.06.2022 (21) 201781804 (11) 3798391 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Somfy Activites SA (73) 50 Avenue du Nouveau Monde 74300 Cluses France	(54) MODULE DE CELLULE SOLAIRE	(00) 30.06.2022 (21) 197333321 (11) 3801260 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) Edwards Lifesciences Corporation (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States
(54) DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE FIN / DÉCOUPAGE NORMAL D' ÉBAUCHES D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AINSI QUE DE TRAVAIL EN PLUSIEURS ÉTAPES DES ÉBAUCHES AU MOYEN D' OUTILS DE COUPE ET DE FAÇONNAGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX MULTIVOIE	(54) SYSTÈME DE TUBULURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE-PRÉLÈVEMENT SANGUIN
(00) 30.06.2022 (21) 198156911 (11) 3799461 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(00) 30.06.2022 (21) 197286982 (11) 3801088 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022 (00) 25.05.2022 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(00) 30.06.2022 (21) 197397391 (11) 3801261 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Edwards Lifesciences Corporation (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 United States
(54) DÉTECTEUR DE POSITION D'UNE FERRURE MOBILE D'UNE HUISSERIE	(54) ENSEMBLE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR CHAUFFER UN SUBSTRAT DE FORMATION D'AÉROSOL	(54) MÉCANISME DE FIXATION POUR FIXER UN COMPOSANT À UN EMPLACEMENT PARTICULIER SUR UN TUBE DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION ARTÉRIELLE D'ÉCHANTILLONNAGE DE SANG
(00) 30.06.2022 (21) 197317720 (11) 3799671 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 197327141 (11) 3801206 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) ICARE FINLAND OY (73) Äyritie 22 01510 Vantaa Finland	(00) 30.06.2022 (21) 197280720 (11) 3801452 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Bio-Gate AG (73) Neumeyerstrasse 28-34 90411 Nürnberg Germany
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE VALIDITÉ D'UN RÉSEAU ET SUPPORT D'INFORMATIONS INFORMATIQUE	(54) SYSTÈME POUR DÉTERMINER UN SEUIL DE SENSIBILITÉ TACTILE	(54) COMPOSITION THIXOTROPE
(00) 30.06.2022 (21) 197317720 (11) 3799671 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022	(00) 30.06.2022 (21) 197297302 (11) 3801223 (00) European Patent Validation (47) 25.05.2022	(00) 30.06.2022 (21) 207426297

(11) 3801774	(47) 11.05.2022	(00) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022	(73) Jozef Stefan Institute
(47) 24.11.2021	(73) GKN Automotive Limited	National University Corporation Tokai
(00) 24.11.2021	(73) 2100 The Crescent Birmingham	National Higher Education and Research
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	Business Park	System
(73) One Procter & Gamble Plaza	Birmingham, West Midlands B37 7YE	(73) Jamova cesta 39
Cincinnati, OH 45202	United Kingdom	1000 Ljubljana
United States	(54) ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT	Slovenia
(54) STABILITÉ AMÉLIORÉE DE	ÉLECTRIQUE	
PYRITHIONE DE ZINC DANS DES	(00) 30.06.2022	1, Furo-cho Chikusa-ku
ENVIRONNEMENTS OXYDATIFS, TELS	(21) 197336654	Nagoya-shi Aichi 464-8601
QUE LE LIQUIDE SÉBACÉ DU CUIR	(11) 3802189	Japan
CHEVELU	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉS DE FORMATION DE
(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022	MATÉRIAUX NANOSTRUCTURÉS AU
(21) 187310362	(00) 11.05.2022	CARBONE
(11) 3801793	(73) Eaton Intelligent Power Limited	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(73) 30 Pembroke Road	(21) 197324791
(47) 27.10.2021	Dublin 4	(11) 3802623
(00) 27.10.2021	Ireland	(00) European Patent Validation
(73) Snakebyte Technologies, Ltd.	(54) SYSTÈME DE MISE À L'AIR LIBRE	(47) 02.03.2022
(73) Unit 907-908, Lu Plaza No. 2 Wing Yip	DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	(00) 02.03.2022
Street Kwun Tong	À ÉMISSIONS PAR ÉVAPORATION	(73) Regenyal Laboratories S.r.l.
Kowloon, Hong Kong	POSITIONNÉ DANS UNE CONDUITE	(73) Via Valtellina, 19/21/23
Hong Kong	DE VAPEUR	63074 S. Benedetto del Tronto (AP)
(54) MANETTE DE JEU	(00) 30.06.2022	Italy
(00) 30.06.2022	(21) 197322720	(54) SYNTHÈSE D'UN GEL INJECTABLE
(21) 197378532	(11) 3802222	HAUTEMENT BIOCOMPATIBLE
(11) 3802056	(00) European Patent Validation	FABRIQUÉ À PARTIR D'HYALURONATE
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	DE SODIUM MONOPHASIQUE
(47) 30.03.2022	(00) 30.03.2022	RÉTICULÉ ET DE HYALURONATE
(00) 30.03.2022	(73) Continental Automotive GmbH	DE SODIUM MULTIFRACTIONNEL
(73) Sidel Participations	(73) Vahrenwalder Straße 9	LINÉAIRE ET INTERCALÉ
(73) Avenue de la Patrouille de France	30165 Hannover	(00) 30.06.2022
76930 Octeville-sur-Mer	Germany	(21) 197280787
France	(54) SUPPORT POUR CAMÉRA SUR UN	(11) 3802699
(54) INSTALLATION DE PRODUCTION DE	VÉHICULE AUTOMOBILE	(00) European Patent Validation
RÉCIPIENTS À ARRÊT D'URGENCE	(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022
SÉLECTIF	(21) 187340872	(00) 11.05.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3802226	(73) Jotun A/S
(21) 197430309	(00) European Patent Validation	(73) P.O. Box 2021
(11) 3802133	(47) 13.04.2022	3202 Sandefjord
(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022	Norway
(47) 11.05.2022	(73) Toyota Motor Europe	(54) COMPOSITION DE REVETEMENT
(00) 11.05.2022	(73) Avenue du Bourget 60	PARTICULAIRE
(73) MEVAM BV	1140 Brussels	(00) 30.06.2022
(73) Emmaweg 37	Belgium	(21) 197286867
2202 CP Noordwijk	(54) ENSEMBLE INTÉRIEUR DE VÉHICULE	(11) 3802842
Netherlands	COMPRENANT UN ENSEMBLE	(00) European Patent Validation
(54) MODULE COMPLÉMENTAIRE	CEINTURE DE SÉCURITÉ ET	(47) 13.04.2022
DESTINÉ À UNE CARTOUCHE	PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN	(00) 13.04.2022
D'IMPRIMANTE JETABLE ET	ENSEMBLE INTÉRIEUR DE VÉHICULE	(73) Covestro Intellectual Property GmbH &
IMPRIMANTE	(00) 30.06.2022	Co. KG
(00) 30.06.2022	(21) 197301328	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
(21) 197286529	(11) 3802385	51373 Leverkusen
(11) 3802169	(00) European Patent Validation	Germany
(00) European Patent Validation	(47) 30.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(47) 11.08.2021	(00) 30.03.2022	D'ACIDE AMINO BENZOÏQUE OU
(00) 11.08.2021	(73) Windmüller & Hölischer KG	D'UN PRODUIT DÉRIVÉ D'ACIDES
(73) SAF-HOLLAND GmbH	(73) Münsterstrasse 50	AMINO BENZOÏQUES
(73) Hauptstrasse 26	49525 Lengerich	(00) 30.06.2022
63856 Bessenbach	Germany	(21) 197289614
Germany	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT	(11) 3802950
(54) UNITÉ DE MONTAGE D'ESSIEU	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 187322862	(47) 07.07.2021
(21) 187331855	(11) 3802418	(00) 07.07.2021
(11) 3802182	(00) European Patent Validation	(73) Voith Patent GmbH
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	(73) St. Pöltener Straße 43
		89522 Heidenheim

Germany	(73) Poclair Hydraulics Industrie	L'AIR, AINSI QUE PROGRAMME D'ORDINATEUR
(54) BAGUETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RÉALISER L'ÉTANCHÉITÉ D'UNE ZONE DE SURPRESSION OU DE DÉPRESSION D'UN CYLINDRE, CYLINDRE COMPRENANT UNE TELLE BAGUETTE D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DU CYLINDRE	(73) Route de Compiègne 60410 Verberie France	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) BLOC CYLINDRES COMPRENANT UN MOYEN DE MAINTIEN DES PISTONS	(21) 197301260
(21) 197322530	(00) 30.06.2022	(11) 3803311
(11) 3803030	(21) 197356140	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3803159	(47) 11.05.2022
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(00) 11.05.2022
(00) 09.02.2022	(47) 30.03.2022	(73) Inficon GmbH
(73) Maersk Drilling A/S	(00) 30.03.2022	(73) Bonner Strasse 498 50968 Köln Germany
(73) Lyngby Hovedgade 85 2800 Kgs. Lyngby Denmark	(73) Safran Transmission Systems	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONNECTER UN BONNÉ DE BUS DE DONNÉES
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE L'USURE DE CÂBLE DANS UN SYSTÈME DE LEVAGE	(73) 18 Boulevard Louis Seguin 92700 Colombes France	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN REDUCTEUR ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DU PROCÉDE	(21) 197292725
(21) 197428436	(00) 30.06.2022	(11) 3803330
(11) 3803041	(21) 197325459	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3803188	(47) 06.04.2022
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(00) 06.04.2022
(00) 04.05.2022	(47) 26.01.2022	(73) Kardion GmbH
(73) SAIPEM S.A	(00) 26.01.2022	(73) Quellenstrasse 7 70376 Stuttgart Germany
(73) 1/7 Avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux France	(73) Wårtsilå Gas Solutions Norway AS	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER LA VISCOSITÉ D'UN FLUIDE
(54) INSTALLATION SOUS-MARINE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN FLUIDE DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR PAR CIRCULATION D'EAU DE MER	(73) P.O Box 144 1371 Asker Norway	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT DE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS	(21) 197341936
(21) 187317888	(00) 30.06.2022	(11) 3803389
(11) 3803095	(21) 197280829	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3803203	(47) 26.01.2022
(47) 02.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022
(00) 02.03.2022	(47) 29.09.2021	(73) Becton, Dickinson and Company
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION	(00) 29.09.2021	(73) 1 Becton Drive Franklin Lakes, NJ 07417 United States
(73) 405 08 Göteborg Sweden	(73) Signify Holding B.V.	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE
(54) AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN AIR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) UNITÉ D'ÉCLAIRAGE RIGIDE	(21) 197284433
(21) 197368897	(00) 30.06.2022	(11) 3803424
(11) 3803107	(21) 197333776	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3803208	(47) 26.01.2022
(47) 30.03.2022	(00) European Patent Validation	(00) 26.01.2022
(00) 30.03.2022	(47) 12.01.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) SJK Energy Solutions, LLC	(00) 12.01.2022	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) 1014 Ashton Road Ashton MD 20861 United States	(73) Woodward, Inc.	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ENSEMBLE DE TRANSMISSION RF
(54) SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE DE FLUIDE CINÉTIQUE	(73) 1081 Woodward Way Fort Collins, Colorado 80524 United States	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(54) BUSE D'ATOMISATION PRÉ-TOURBILLONNANTE PRESSURISÉE	(21) 197274145
(21) 197428428	(00) 30.06.2022	(11) 3803523
(11) 3803115	(21) 197289366	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(11) 3803219	(47) 13.04.2022
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(00) 13.04.2022
(00) 01.06.2022	(47) 15.09.2021	(73) Covestro Intellectual Property GmbH & Co. KG
	(00) 15.09.2021	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen Germany
	(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DESTINÉE À
	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	
	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE	

LA FABRICATION DE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE (00) 30.06.2022 (21) 197280977 (11) 3803896 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Technische Universität Wien Medizinische Universität Wien (73) Karlsplatz 13 1040 Wien Austria Spitalgasse 23 1090 Wien Austria	(73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands (54) SÉLECTION D'UN OU DE PLUSIEURS EFFETS DE LUMIÈRE EN FONCTION D'UNE VARIATION DE RETARD (00) 30.06.2022 (21) 197284532 (11) 3804473 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Excillum AB (73) Jan Stenbecks Torg 17 164 40 Kista Sweden	(54) TECHNOLOGIES D'ATTESTATION SÉCURISÉE DE MATÉRIEL ET DE LOGICIEL D'E/S FIABLES (00) 30.06.2022 (21) 189218811 (11) 3806193 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (73) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-0023 Japan (54) ÉLÉMENT DE CONNEXION ET BLOC- BATTERIE (00) 30.06.2022 (21) 202111027 (11) 3806368 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE MÉDICALE PERMETTANT D'ÉVALUER L'APTITUDE À NARCOSE D'UN PATIENT (00) 30.06.2022 (21) 197274236 (11) 3803907 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) THALES (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord 92400 Courbevoie France	(54) SYSTÈME POUR COMMANDER UNE SOURCE DE RAYONS X ET SOURCE DE RAYONS X (00) 30.06.2022 (21) 202111407 (11) 3805470 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) Caterpillar Inc. (73) 100 N.E. Adams Street Peoria, IL 61629-9510 United States	(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT (00) 30.06.2022 (21) 187351994 (11) 3806683 (00) European Patent Validation (47) 24.11.2021 (00) 24.11.2021 (73) PUMA SE (73) PUMA Way 1 91074 Herzogenaurach Germany
(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR CAPTEUR À ATOMES FROIDS ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT ASSOCIÉ (00) 30.06.2022 (21) 187333596 (11) 3804241 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden	(54) SYSTÈME DE RETENUE D'UN ÉLÉMENT D'USURE SUR UN GODET (00) 30.06.2022 (21) 189220205 (11) 3805537 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan	(54) VÊTEMENTS DE SPORT POUR LES SPORTS D'ÉQUIPE (00) 30.06.2022 (21) 197301765 (11) 3806728 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) CONFIGURATION D'UN CHEMIN RÉSEAU DANS UN SDN (00) 30.06.2022 (21) 198219347 (11) 3804374 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(54) MÉCANISME DE BIELLE DE PISTON À ÉLÉMENTS DE LIAISON MULTIPLES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (00) 30.06.2022 (21) 202054607 (11) 3805644 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022 (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION INDUCTIVE (00) 30.06.2022 (21) 197286859 (11) 3806740 (00) European Patent Validation (47) 13.10.2021 (00) 13.10.2021 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NÉGOCIATION D'ALGORITHME DE SÉCURITÉ (00) 30.06.2022 (21) 197276991 (11) 3804471 (00) European Patent Validation (47) 06.10.2021 (00) 06.10.2021	(54) APPAREIL DE CUISSON (00) 30.06.2022 (21) 202116984 (11) 3805968 (00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021 (73) INTEL Corporation (73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER AU MOINS UN SIGNE VITAL D'UN SUJET (00) 30.06.2022 (21) 197354855

(11) 3806751	78320 Le Mesnil Saint-Denis	(11) 3807241
(00) European Patent Validation	France	(00) European Patent Validation
(47) 02.03.2022	(54) SYSTEME DE TRAITEMENT	(47) 13.04.2022
(00) 02.03.2022	THERMIQUE POUR VEHICULE	(00) 13.04.2022
(73) Aarhus Medical Aps	(00) 30.06.2022	(73) Givaudan SA
(73) Nordre Strandvej 8	(21) 197333842	(73) Chemin de la Parfumerie 5
8240 Risskov	(11) 3807116	1214 Vernier
Denmark	(00) European Patent Validation	Switzerland
(54) DISPOSITIF DE COLLECTE D'URINE	(47) 30.03.2022	(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS
DU MILIEU DE LA MICTION CHEZ UN	(00) 30.03.2022	OU SE RAPPORTANT À DES
INDIVIDU HUMAIN	(73) The Toro Company	COMPOSÉS ORGANIQUES
(00) 30.06.2022	(73) 8111 Lyndale Avenue South	(00) 30.06.2022
(21) 197428592	Bloomington, MN 55420-1196	(21) 197307184
(11) 3806812	United States	(11) 3807258
(00) European Patent Validation	(54) VÉHICULE D'ENTRETIEN DES SOLS	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	DOTÉ D'UN SYSTÈME DE COMMANDE	(47) 20.10.2021
(00) 13.04.2022	DE TRACTION ET DE DIRECTION	(00) 20.10.2021
(73) GATTEFOSSE SAS	(00) 30.06.2022	(73) Rodenstock GmbH
(73) 36 Chemin de Genas CS 70070	(21) 197292964	(73) Elsenheimerstrasse 33
69804 Saint-Priest Cedex	(11) 3807152	80687 München
France	(00) European Patent Validation	Germany
(54) TENSIOACTIF POUR EMULSION EAU	(47) 23.02.2022	(54) SYSTÈMES DE NAPHTOPYRANES
DANS HUILE	(00) 23.02.2022	CONDENSÉS PHOTOCHROMES
(00) 30.06.2022	(73) THALES	POURVUS DE SUBSTITUANTS
(21) 198235947	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles -	SPÉCIAUX POUR ATTEINDRE DES
(11) 3806815	Esplanade Nord	VITESSES D'ÉCLAIRCISSEMENT
(00) European Patent Validation	92400 Courbevoie	TRÈS RAPIDES
(47) 01.06.2022	France	(00) 30.06.2022
(00) 01.06.2022	(54) ASSEMBLAGE DE VAISSEAUX	(21) 197401003
(73) ELC Management LLC	SPATIAUX	(11) 3807290
(73) 155 Pinelawn Road, Suite 345 South	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
Melville NY 11747	(21) 197312085	(47) 30.03.2022
United States	(11) 3807200	(00) 30.03.2022
(54) COMPOSÉS PHOTOSTABILISANTS,	(00) European Patent Validation	(73) Bristol-Myers Squibb Company
COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS	(47) 13.04.2022	(73) Route 206 and Province Line Road
(00) 30.06.2022	(00) 13.04.2022	Princeton, NJ 08543
(21) 197624588	(73) Windmüller & Hölscher KG	United States
(11) 3806922	(73) Münsterstrasse 50	(54) MIMÉTIQUES DE
(00) European Patent Validation	49525 Lengerich	THIODISACCHARIDES À BASE DE
(47) 25.05.2022	Germany	TÉTRAHYDROPYRANE EN TANT
(00) 25.05.2022	(54) TRANSFERT DE TUYAUX FLEXIBLES	QU'INHIBITEURS DE GALECTINE-3
(73) MOHL, Werner	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(73) Hafnerberg 66	(21) 197280886	(21) 197559602
2571 Altenmarkt/Thenenberg	(11) 3807205	(11) 3807355
Austria	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(54) POMPE D'ENDOPROTHÈSE	(47) 18.05.2022	(47) 27.04.2022
(00) 30.06.2022	(00) 18.05.2022	(00) 27.04.2022
(21) 197461569	(73) Inventio AG	(73) 3M Innovative Properties Company
(11) 3807105	(73) Seestrasse 55	(73) 3M Center Post Office Box 33427
(00) European Patent Validation	6052 Hergiswil	Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(47) 23.03.2022	Switzerland	United States
(00) 23.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE	(54) COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE
(73) Bridgestone Europe NV/SA	INSTALLATION D'ASCENSEUR	FLUORÉ DURCISSABLE
(73) Kleine Kloosterstraat 10	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
1932 Zaventem	(21) 197461148	(21) 197378631
Belgium	(11) 3807224	(11) 3807416
(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
SURVEILLANCE D'USURE DE	(47) 06.04.2022	(47) 13.04.2022
PNEUMATIQUES	(00) 06.04.2022	(00) 13.04.2022
(00) 30.06.2022	(73) Saint-Gobain Glass France	(73) Bioaster
(21) 197456916	(73) 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain	Maat Pharma
(11) 3807109	92400 Courbevoie	(73) 40 Avenue Tony Garnier
(00) European Patent Validation	France	69007 Lyon
(47) 08.06.2022	(54) SUBSTRAT VERRIER A L'ASPECT DE	France
(00) 08.06.2022	MÉTAL TEXTURE	
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	(00) 30.06.2022	70 Avenue Tony Garnier
(73) 8 rue Louis Lormand, La Verrière	(21) 197297450	69007 Lyon
		France

(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES BACTÉRIES SELON LEUR SIGNAL GRAM DANS UN ÉCHANTILLON COMPLEXE	Germany	(21) 197284268
(00) 30.06.2022	(54) AMORTISSEUR DE TORSION POUR UN VÉHICULE	(11) 3807717
(21) 197303001	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3807492	(21) 197456791	(47) 09.02.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3807594	(00) 09.02.2022
(47) 29.12.2021	(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 29.12.2021	(47) 08.06.2022	(73) High Tech Campus 52
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(00) 08.06.2022	5656 AG Eindhoven
(73) Carel Van Bylandtlaan 30	(73) SYSSNAV	Netherlands
2596 HR The Hague	(73) 72 rue Emile Loubet	(54) COMPOSITION D'IMPRESSON ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE À MOTIF L'UTILISANT
Netherlands	27200 Vernon	(00) 30.06.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE DE PUIT DE FORAGE COMPRENANT UN MANCHON ÉLASTOMÈRE	France	(21) 197401367
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE CALIBRATION DE MAGNÉTOMÈTRES ÉQUIPANT UN OBJET	(11) 3807779
(21) 197353675	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3807507	(21) 197429269	(47) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3807601	(00) 09.03.2022
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) Amazon Technologies Inc.
(00) 16.02.2022	(47) 06.04.2022	(73) P.O. Box 81226
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	(00) 06.04.2022	Seattle, Washington 98108-1226
(73) 2 boulevard du Général Martial Valin	(73) Pietro Fiorentini S.p.A.	United States
75015 Paris	(73) Via E. Fermi, 8/10	(54) REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE DONNÉES RÉPARTIES
France	36057 Arcugnano (VI)	(00) 30.06.2022
(54) DISPOSITIF DE REPARTITION D'HUILE POUR UN PORTE-SATELLITES TOURNANT D'UN REDUCTEUR MECANIQUE D'UNE TURBOMACHINE	Italy	(21) 197307812
(00) 30.06.2022	(54) STRUCTURE DE COMPTEUR DE GAZ	(11) 3807885
(21) 197325384	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3807518	(21) 197316771	(47) 08.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3807629	(00) 08.06.2022
(47) 09.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) Sophia Genetics S.A.
(00) 09.02.2022	(47) 13.04.2022	(73) Rue du Centre 172
(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S	(00) 13.04.2022	1025 Saint Sulpice
(73) Hedeager 42	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	Switzerland
8200 Aarhus N	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	(54) PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE VARIANTES DANS DES DONNÉES GÉNOMIQUES DE SÉQUENÇAGE DE NOUVELLE GÉNÉRATION
Denmark	75015 Paris	(00) 30.06.2022
(54) ÉOLIENNE COMPRENANT PLUSIEURS ROTORS	France	(21) 197342884
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MAGNETIQUE D'OBJETS BIOLOGIQUES MICROSCOPIQUES	(11) 3807911
(21) 197345945	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3807538	(21) 197316276	(47) 09.03.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3807690	(00) 09.03.2022
(47) 09.03.2022	(00) European Patent Validation	(73) voestalpine Stahl GmbH
(00) 09.03.2022	(47) 04.05.2022	(73) voestalpine-Str. 3
(73) Parker-Hannifin Corporation	(00) 04.05.2022	4020 Linz
(73) 6035 Parkland Boulevard	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Austria
Cleveland, Ohio 44124	(73) Hansastr. 27c	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES BANDES POUR CIRCUITS MAGNÉTIQUES REVÊTUES DE PEINTURE ET BANDE POUR CIRCUITS MAGNÉTIQUES REVÊTUE DE PEINTURE
United States	80686 München	(00) 30.06.2022
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN PLATEAU À AILERON POUR UNE POMPE	Germany	(21) 197316318
(00) 30.06.2022	(54) MODULE DE COMMUNICATION DE DONNÉES	(11) 3807912
(21) 197290620	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3807555	(21) 197303332	(47) 01.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3807712	(00) 01.06.2022
(47) 08.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Asta Elektrodraht GmbH
(00) 08.06.2022	(47) 01.06.2022	(73) Oed 1
(73) BASF Polyurethanes GmbH	(00) 01.06.2022	2755 Oed/Wiener Neustadt
(73) Elastogranstrasse 60	(73) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.	Austria
49448 Lemförde	(73) VII Strada, 15 Zona Industriale	(54) CONDUCTEUR PARALLÈLE MULTIPLE À PLAQUETTES D'ÉCARTEMENT
	35129 Padova	(00) 30.06.2022
	Italy	
	(54) MONTURE DE LUNETTES	
	(00) 30.06.2022	

(21) 197297773	(11) 3808966	(00) 20.10.2021
(11) 3808026	(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(73) High Tech Campus 52
(47) 13.10.2021	(00) 20.04.2022	5656 AG Eindhoven
(00) 13.10.2021	(73) MAZDA MOTOR CORPORATION	Netherlands
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun	(54) CENTRIFUGEUSE ET PROCÉDÉ
(73) High Tech Campus 52	Hiroshima 730-8670	D'EXTRACTION
5656 AG Eindhoven	Japan	(00) 30.06.2022
Netherlands	(54) DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR	(21) 197312952
(54) DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET	MOTEUR	(11) 3809927
D'INTÉGRITÉ DE DONNÉES	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(21) 201815008	(47) 27.10.2021
(21) 197297732	(11) 3809037	(00) 27.10.2021
(11) 3808075	(00) European Patent Validation	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) European Patent Validation	(47) 20.04.2022	(73) High Tech Campus 52
(47) 01.06.2022	(00) 20.04.2022	5656 AG Eindhoven
(00) 01.06.2022	(73) Leedarson Lighting Fixtures Co., Ltd	Netherlands
(73) Safran Electronics & Defense	(73) IP Department Xingtai Industrial Zone	(54) APPAREIL DE PRÉPARATION
(73) 72-76, rue Henry Farman	Changtai	D'ALIMENTS
75015 Paris	Zhangzhou, Fujian 363999	(00) 30.06.2022
France	China	(21) 197307911
(54) DISPOSITIF DE VEILLE PROXIMALE	(54) GARNITURE DE LAMPE ET MODULE	(11) 3809930
(00) 30.06.2022	DE LAMPE	(00) European Patent Validation
(21) 197290505	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
(11) 3808152	(21) 201824778	(00) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3809110	(73) Koninklijke Philips N.V.
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52
(00) 12.01.2022	(47) 23.03.2022	5656 AG Eindhoven
(73) Vitesco Technologies GmbH	(00) 23.03.2022	Netherlands
(73) Siemensstraße 12	(73) LG CHEM, LTD.	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ
93055 Regensburg	(73) 128, Yeoui-daero	D'EXTRACTION DE JUS À PARTIR
Germany	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	D'INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES
(54) CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ	Korea (Republic)	(00) 30.06.2022
DE DIAGNOSTIC POUR CHARGE	(54) APPAREIL D'ANALYSE D'UN FILM	(21) 197301773
ÉLECTRIQUE	ADHÉSIF MULTICOUCHE ET	(11) 3809950
(00) 30.06.2022	PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(00) European Patent Validation
(21) 197280845	(00) 30.06.2022	(47) 06.04.2022
(11) 3808156	(21) 201906567	(00) 06.04.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3809148	(73) Koninklijke Philips N.V.
(47) 16.02.2022	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52
(00) 16.02.2022	(47) 04.05.2022	5656 AG Eindhoven
(73) Signify Holding B.V.	(00) 04.05.2022	Netherlands
(73) High Tech Campus 48	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(54) DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
5656 AE Eindhoven	(73) Huawei Administration Building Bantian,	DE SEGMENTATION D'UNE IMAGE
Netherlands	Longgang District	D'UNE SCÈNE COMPRENANT UN
(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE	Shenzhen, Guangdong 518129	SUJET
POUR AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE,	China	(00) 30.06.2022
CONDUCTEUR UTILISANT	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(21) 197308059
L'AGENCEMENT DE SURVEILLANCE	D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE SANTÉ	(11) 3809971
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE	D'UNE BATTERIE	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(47) 29.12.2021
(21) 201815180	(21) 189226996	(00) 29.12.2021
(11) 3808239	(11) 3809801	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) High Tech Campus 52
(47) 29.12.2021	(47) 16.02.2022	5656 AG Eindhoven
(00) 29.12.2021	(00) 16.02.2022	Netherlands
(73) Jiangsu Oppeal Daily Cosmetics Corp.,	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(54) OPTIMISATION DE PARAMÈTRES DE
Ltd	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	BALAYAGE DE TOMOGRAPHIE
(73) South Huatong Road Yangshou Town	Tokyo 100-8310	(00) 30.06.2022
Hanjiang District	Japan	(21) 197354053
Yangzhou, Jiangsu 225001	(54) CUISEUR À CHAUFFAGE PAR	(11) 3810044
China	INDUCTION	(00) European Patent Validation
(54) DISTRIBUTEUR DE SAVON DESTINÉ	(00) 30.06.2022	(47) 23.03.2022
À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE SALLE DE	(21) 197337181	(00) 23.03.2022
BAIN D'HÔTEL	(11) 3809924	(73) F.G.P. S.R.L.
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(73) Via Alessandro Volta, 3
(21) 198400038	(47) 20.10.2021	37062 Villafranca di Verona (Verona)

Italy	(21) 197529118	(00) European Patent Validation
(54) ARTICULATION DE MISE EN TENSION ARTICULÉE EXCENTRIQUE ET POLYCENTRIQUE POUR ATTELLES ORTHOPÉDIQUES	(11) 3810389 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022	(47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(00) 30.06.2022	(73) Institute of Science and Technology Austria	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany
(21) 197346877	(73) Am Campus 1 3400 Klosterneuburg Austria	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE
(11) 3810047	(54) PROCÉDÉ DE CONCEPTION INFORMATIQUE D'UN MOULE BIPARTI RÉUTILISABLE	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(21) 197369952
(47) 25.05.2022	(21) 197913056	(11) 3810468
(00) 25.05.2022	(11) 3810439	(00) European Patent Validation
(73) Coloplast A/S	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(73) Holtedam 1 3050 Humlebaek Denmark	(47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022	(00) 06.04.2022 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(54) COMPOSANT ANTI-REFLUX POUR POCHE DE RECUEIL DE SORTIE STOMALE	(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany
(00) 30.06.2022	(73) 23 place des Carmes Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE
(21) 197334568	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN ELASTOMERE FONCTIONNEL	(00) 30.06.2022
(11) 3810218	(00) 30.06.2022	(21) 197369960
(00) European Patent Validation	(21) 197457641	(11) 3810469
(47) 06.04.2022	(11) 3810458	(00) European Patent Validation
(00) 06.04.2022	(00) European Patent Validation	(47) 06.04.2022
(73) Kardion GmbH	(47) 30.03.2022	(00) 06.04.2022
(73) Quellenstrasse 7 70376 Stuttgart Germany	(00) 30.03.2022 (73) Can Srl	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(54) DISPOSITIF DE PALE DE STATOR POUR LE GUIDAGE DU FLUX D'UN FLUIDE S'ÉCOULANT D'UN ORIFICE DE SORTIE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE, SYSTÈME D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE POURVU DU DISPOSITIF DE PALE DE STATOR, PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE PALE DE STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Via Giacomo Apollonio, 11 36061 Bassano del Grappa Italy	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany
(00) 30.06.2022	(54) CUISINE AMOVIBLE POUR VEHICULE DE LOISIRS	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE
(21) 197320575	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3810356	(21) 197325889	(21) 197325822
(00) European Patent Validation	(11) 3810459	(11) 3810486
(47) 12.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 12.01.2022	(47) 06.04.2022	(47) 04.05.2022
(73) Rotelec SA	(00) 06.04.2022	(00) 04.05.2022
(73) Parc d'Activité des Chesnes 85 Boucle de la Ramée 38070 Saint-Quentin-Fallavier France	(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co. KG	(73) thyssenkrupp AG thyssenkrupp Presta AG
(54) PROCEDE POUR CONTENIR UNE DALLE PENDANT LA COULÉE EN CONTINU ET UN ÉQUIPEMENT DE COULÉE EN CONTINU	(73) Hartmannstraße 8 44147 Dortmund Germany	(73) ThyssenKrupp Allee 1 45143 Essen Germany
(00) 30.06.2022	(54) MOYEN DE SÉCURISATION PLAT	Essanestrasse 10 9492 Eschen Liechtenstein
(21) 197309099	(00) 30.06.2022	(54) DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN APPAREIL DE COMMANDE À CONFIGURATION REDONDANTE
(11) 3810374	(21) 197369929	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(11) 3810466	(21) 197428659
(47) 01.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3810510
(00) 01.06.2022	(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) BAE SYSTEMS plc	(00) 04.05.2022	(47) 13.04.2022
(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD United Kingdom	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	(00) 13.04.2022 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
(54) SYSTÈME DE BANC DE TRAVAIL	(73) Moosacher Strasse 80 80809 München Germany	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France
(00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULE	(54) RESERVOIR EMBARQUE DE DRAINAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF
	(00) 30.06.2022	
	(21) 197369945	
	(11) 3810467	

(00) 30.06.2022	SUBSTITUÉ PHOTOSTABLE POUR	(00) 30.06.2022
(21) 197368178	APPLICATION D'AFFICHAGE ET	(21) 197295504
(11) 3810516	D'ÉCLAIRAGE	(11) 3811033
(00) European Patent Validation	(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation
(47) 20.04.2022	(21) 197340292	(47) 20.04.2022
(00) 20.04.2022	(11) 3810892	(00) 20.04.2022
(73) Marchesini Group S.p.A.	(00) European Patent Validation	(73) AB Sandvik Materials Technology
(73) Via Nazionale, 100	(47) 23.03.2022	(73) 811 81 Sandviken
40065 Pianoro (Bologna)	(00) 23.03.2022	Sweden
Italy	(73) FMC Kongsberg Subsea AS	(54) PARTIE DE TUBE
(54) APPAREIL D'EXTRACTION DE	(73) 3601 Kongsberg	(00) 30.06.2022
CONTENANTS PHARMACEUTIQUES	Norway	(21) 197363187
EN BOUTEILLES, CONTENUS DANS	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(11) 3811067
ÉLÉMENTS DE SUPPORT RELATIFS	COMPRESSION SOUS-MARIN	(00) European Patent Validation
CONSTITUÉS PAR UN PLATEAU	(00) 30.06.2022	(47) 11.05.2022
(00) 30.06.2022	(21) 187371646	(00) 11.05.2022
(21) 197449200	(11) 3810901	(73) Centre national de la recherche
(11) 3810544	(00) European Patent Validation	scientifique
(00) European Patent Validation	(47) 08.06.2022	UNIVERSITE DE BORDEAUX
(47) 04.05.2022	(00) 08.06.2022	(73) 3, rue Michel Ange
(00) 04.05.2022	(73) Wärtsilä Finland Oy	75016 Paris
(73) Coravin, Inc.	(73) Teollisuuskatu 9b	France
(73) 28 Crosby Drive, Suite 101	65170 Vaasa	35, Place Pey Berland
Bedford, MA 01730	Finland	33000 Bordeaux
United States	(54) TURBOCOMPRESSEUR ET SON	France
(54) APPAREIL COMPRENANT UN	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE
BOUCHON DE RÉCIPIENT POUR LA	(00) 30.06.2022	DE LA CHIRALITÉ DE MOLECULES
PRESSURISATION D'UN RÉCIPIENT À	(21) 197328859	(00) 30.06.2022
BOISSON	(11) 3810946	(21) 197317084
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(11) 3811152
(21) 197453046	(47) 27.04.2022	(00) European Patent Validation
(11) 3810661	(00) 27.04.2022	(47) 23.03.2022
(00) European Patent Validation	(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG	(00) 23.03.2022
(47) 16.02.2022	(73) Industriestrasse 1-3	(73) Merck Patent GmbH
(00) 16.02.2022	91074 Herzogenaurach	(73) Frankfurter Strasse 250
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	Germany	64293 Darmstadt
(73) Via Pontaccio 10	(54) LIMITEUR DE COUPLE AYANT UN	Germany
20121 Milano	COMPOSANT DE PROTECTION	(54) COMPOSITION DE RÉSINE
Italy	ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT ET	PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE
(54) COMPOSITION DE POLYPROPYLENE	CHAÎNE CINÉMATIQUE AYANT LE	FABRICATION D'UN REVÊTEMENT
ET ARTICLE MOULÉ	LIMITEUR DE COUPLE	DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE,
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	REVÊTEMENT DE RÉSINE
(21) 197308208	(21) 197560337	PHOTOSENSIBLE GRAVÉE, ET
(11) 3810674	(11) 3810973	COUCHE(S) CONTENANT DU SI
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	GRAVÉ, ET FABRICATION D'UN
(47) 20.04.2022	(47) 23.02.2022	DISPOSITIF À L'AIDE DE CES
(00) 20.04.2022	(00) 23.02.2022	DERNIERS
(73) Covestro Intellectual Property GmbH &	(73) Well Conveyor AS	(00) 30.06.2022
Co. KG	(73) Steinaldervegen 28	(21) 197363039
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	4345 Bryne	(11) 3811162
51373 Leverkusen	Norway	(00) European Patent Validation
Germany	(54) OUTIL DE TRACTION POUR	(47) 02.02.2022
(74) AWA Benelux SA	CONDUITES ET PROCÉDÉ	(00) 02.02.2022
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	D'ACTIONNEMENT D'UN TEL OUTIL	(73) AVL List GmbH
POLYOL	(00) 30.06.2022	(73) Hans-List-Platz 1
(00) 30.06.2022	(21) 187585336	8020 Graz
(21) 197319700	(11) 3811027	Austria
(11) 3810719	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN
(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022	SYSTÈME TECHNIQUE
(47) 11.05.2022	(00) 11.05.2022	(00) 30.06.2022
(00) 11.05.2022	(73) Fill Gesellschaft m.b.H.	(21) 197489495
(73) BASF SE	(73) Fillstrasse 1	(11) 3811176
(73) Carl-Bosch-Strasse 38	4942 Gurten	(00) European Patent Validation
67056 Ludwigshafen am Rhein	Austria	(47) 13.04.2022
Germany	(54) PROCÉDÉ DE MÉMORISATION DE	(00) 13.04.2022
(54) COLORANT BORE-	DONNÉES RÉELLES D'UN CONTOUR	(73) Mares S.p.A.
DIPYRROMÉTHÈNE VERT CYANO-	DU CORPS D'UN CORPS	

(73) Salita Bonsen 4 16035 Rapallo (GE) Italy	(54) BOÎTIER COMPRENANT UN ENSEMBLE MODULABLE POUR LA CIRCULATION D'UN FLUIDE CALOPORTEUR DANS UNE BATTERIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE	(00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022
(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(21) 197404494	(21) 187338439	(54) RAPPORT D'ÉVÈNEMENT DE RÉSEAU POUR CONNECTIVITÉ À UN RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS (PDN)
(11) 3811197	(11) 3811460	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 187368303
(47) 27.04.2022	(47) 19.01.2022	(11) 3811647
(00) 27.04.2022	(00) 19.01.2022	(00) European Patent Validation
(73) Sonos, Inc.	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 23.02.2022
(73) 614 Chapala Street Santa Barbara, CA 93101 United States	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(00) 23.02.2022
(54) COMMANDE DE SYSTÈMES DE LECTURE MULTIMÉDIA MULTI-SITE	(54) DISPOSITIF OSCILLATEUR ACCORDABLE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 164 83 Stockholm Sweden
(21) 197522493	(21) 197424492	(54) DISPOSITIFS D'AMORÇAGE SUR UN RÉSEAU
(11) 3811222	(11) 3811573	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 198215089
(47) 06.04.2022	(47) 13.04.2022	(11) 3812117
(00) 06.04.2022	(00) 13.04.2022	(00) European Patent Validation
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Overkiz	(47) 13.04.2022
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) Immeuble Variation A Allée de la Mandallaz 74370 Metz-Tessi France	(00) 13.04.2022
(54) RÉDUCTION D'UNE SUITE D'ESSAIS POUR LE RÉ-ESSAI D'INSTANCES CONFIGURÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE UNITÉ CENTRALE DE COMMANDE APPARTENANT À UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	(73) Teijin Limited
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) 2-4, Nakanoshima 3-Chome Kita-Ku Osaka-shi Osaka 530-0005 Japan
(21) 197354079	(21) 197326366	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ D'EXAMEN DE L'INÉGALITÉ DE POIDS DE MATÉRIAU COMPOSITE
(11) 3811277	(11) 3811580	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 198226466
(47) 13.04.2022	(47) 18.05.2022	(11) 3812220
(00) 13.04.2022	(00) 18.05.2022	(00) European Patent Validation
(73) Custom S.p.A.	(73) Safran Data Systems Centre National d'Etudes Spatiales	(47) 09.03.2022
(73) Via Berettine, 2/B 43010 Fontevivo (Parma) Italy	(73) 5, avenue des Andes ZA Courtaboeuf 91978 Courtaboeuf Cedex France	(00) 09.03.2022
(54) APPAREIL D'INSPECTION DE DOCUMENT	2 Place Maurice Quentin 75001 Paris France	(73) Marelli Corporation
(00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES À L'AIDE DE PLUSIEURS DÉMODULATEURS NUMÉRIQUES	(73) 2-1917, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 3318501 Japan
(21) 197430747	(21) 197350689	(54) ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT DE COUVERCLE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(11) 3811395	(11) 3811585	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 197426547
(47) 01.06.2022	(47) 23.03.2022	(11) 3812223
(00) 01.06.2022	(00) 23.03.2022	(00) European Patent Validation
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(73) Cisco Technology, Inc.	(47) 01.06.2022
(73) Anna van Buerenplein 1 2595 DA 's-Gravenhage Netherlands	(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States	(00) 01.06.2022
(54) SOURCE DE PLASMA ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(54) AUTHENTIFICATION ET AUTORISATION DISTRIBUÉES POUR UNE MISE À L'ÉCHELLE RAPIDE DES SERVICES CONTENUES	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany
(21) 197339880	(21) 197323009	(54) REGULATEUR ET PROCEDE DE COMMANDE
(11) 3811432	(11) 3811645	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 198229320
(47) 27.04.2022	(47) 04.05.2022	(11) 3812384
(00) 27.04.2022		(00) European Patent Validation
(73) Sogefi Air & Cooling (SAS)		
(73) Parc Ariane IV 7 avenue du 8 MAI 1945 78280 Guyancourt France		

(00) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(73) Engineering and Information Technology
(73) Suzhou Vigonvita Life Sciences Co., Ltd. Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences Topharman Shanghai Co., Ltd.	(47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) JT International SA	Quellgasse 21 2501 Biel Switzerland
(73) Floor 10, Building D No. 398 Ruoshui Road Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China	(73) 8, rue Kazem Radjavi 1202 Geneva Switzerland	(54) BRASSARD COMPORTANT UN ENREGISTREUR DE SIGNAL INTÉGRÉ POUR DES MESURES À LONG TERME DES BIOSIGNAUX D'UN CORPS VIVANT
555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong, Shanghai 201203 China	(54) CIGARETTE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN SYSTÈME DE VAPORISATION OPTIQUE	(00) 30.06.2022
Building No. 1 388 Jialilue Road Zhangjiang Hitech Park Pudong, Shanghai 201203 China	(00) 30.06.2022 (21) 197343635 (11) 3813577 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(21) 197320377 (11) 3813672 (00) European Patent Validation (47) 12.01.2022 (00) 12.01.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) MALÉATE D'UN COMPOSÉ DE BENZOTHIOPHÈNE, FORME CRISTALLINE CORRESPONDANTE ET UTILISATION ASSOCIÉE	(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL AVEC UNE ADMINISTRATION PAR AÉROSOL AMÉLIORÉE	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉALISATION D'IMAGERIE PAR ULTRASONS DOPPLER EN COULEUR
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 198263675	(00) 30.06.2022	(21) 197337041
(11) 3812617	(21) 197347909	(11) 3813711
(00) European Patent Validation	(11) 3813578	(00) European Patent Validation
(47) 04.05.2022	(00) European Patent Validation	(47) 11.05.2022
(00) 04.05.2022	(47) 27.04.2022	(00) 11.05.2022
(73) BYD Company Limited	(00) 27.04.2022	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) No. 3009, BYD Road Pingshan Shenzhen Guangdong 518118 China	(73) Philip Morris Products S.A. (73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel Switzerland	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(54) TRANSMISSION, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE PUISSANCE ET VÉHICULE	(54) CARTOUCHE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL	(54) POINT DE VUE D'IMAGERIE OPTIMAL BASÉ SUR LE CHARGEMENT D'UN INSTRUMENT D'INTERVENTION
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 202152567	(21) 197562481	(21) 197333735
(11) 3812883	(11) 3813594	(11) 3813737
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 16.03.2022	(47) 11.05.2022	(47) 25.05.2022
(00) 16.03.2022	(00) 11.05.2022	(00) 25.05.2022
(73) INTEL Corporation	(73) Imarc S.p.A.	(73) Ossur Iceland EHF
(73) 2200 Mission College Blvd. Santa Clara, CA 95054 United States	(73) Via Antonio Meucci, 21 36028 Rossano Veneto (VI) Italy	(73) Grijothals 5 110 Reykjavik Iceland
(54) PROCESSEUR D'ORDINATEUR DE CALCULS HAUTE PRÉCISION À L'AIDE D'UNE DÉCOMPOSITION D'OPÉRATIONS À PRÉCISION MIXTE	(54) STRUCTURE DE CHAISE	(54) SYSTÈME D'EMBOÎTURE RÉGLABLE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 189236854	(21) 187371778	(21) 207349275
(11) 3813406	(11) 3813627	(11) 3813912
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 16.02.2022	(47) 19.01.2022
(00) 23.03.2022	(00) 16.02.2022	(00) 19.01.2022
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	(73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(73) NuvoAir AB (73) Riddargatan 17D 114 57 Stockholm Sweden
(73) No. 18, Haibin Road Wusha Chang'an Dongguan Guangdong 523860 China	(54) LAVE-VAISSELLE	(54) ENSEMBLE D'INHALATEUR COMPRENANT UN CAPTEUR DE DÉBIT AMOVIBLE
(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS DE MESURE, DISPOSITIF TERMINAL ET DISPOSITIF RÉSEAU	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 197330236	(21) 197317555
(21) 197312440	(11) 3813655	(11) 3813919
(11) 3813574	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
	(47) 15.06.2022	(47) 19.01.2022
	(00) 15.06.2022	(00) 19.01.2022
	(73) Berne University of Applied Sciences	(73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52

5656 AG Eindhoven Netherlands	(73) Vichystrasse 12 76646 Bruchsal Germany	(73) Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, IL 61629-9510 United States
(54) HUMIDIFICATEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UN FLUX DE GAZ RESPIRABLE	(54) OUTIL DE PRÉFORMAGE AU MOINS POUR LA FABRICATION D'UNE PRÉFORME D'UNE PIÈCE COMPOSITE	(54) VOIE DE ROULEMENT GRAISSÉE UTILISÉE DANS UN ENSEMBLE DE CHAÎNE À CHENILLES
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 197355050	(21) 197429277	(21) 197402258
(11) 3814034	(11) 3814097	(11) 3814275
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 23.03.2022	(47) 04.05.2022	(47) 20.04.2022
(00) 23.03.2022	(00) 04.05.2022	(00) 20.04.2022
(73) Amorphous Metal Solutions GmbH (73) Michelinstraße 9 66424 Homburg Germany	(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION (73) Via Piantada, 9/D 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia) Italy	(73) Praxair Technology, Inc. (73) 10 Riverview Drive Danbury, CT 06810 United States
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COULÉE RÉALISÉE À PARTIR D'UN MÉTAL AMORPHE OU PARTIELLEMENT AMORPHE ET PIÈCE COULÉE	(54) APPAREIL DE THERMO-FORMAGE ET / OU D'UNION TRIDIMENSIONNELS PAR THERMO-ADHESIVATION DE PRODUITS FLEXIBLES SEMI-FINIS	(54) CHAUFFAGE DE GAZ RÉSIDUAIRE À L'INTÉRIEUR D'UN VASE D'EXPANSION PSA
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 197404940	(21) 197379209	(21) 197630999
(11) 3814038	(11) 3814101	(11) 3814439
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 27.04.2022	(47) 13.04.2022
(00) 06.04.2022	(00) 27.04.2022	(00) 13.04.2022
(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH (73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen Germany	(73) Stratasy Ltd. (73) 1 Holtzman Street Science Park P.O. Box 2496 7612401 Rehovot Israel	(73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 United States
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DESTINÉ À LA FABRICATION ADDITIVE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL, ET DISPOSITIF DE CE TYPE	(54) STRUCTURE SUPPORTANT UN OBJET PENDANT LA FABRICATION ADDITIVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION	(54) ÉLIMINATION DU POUVOIR COLLANT ET DÉCORATION DES BORDS DE ROULEAUX DE RUBAN ADHÉSIF
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 187458138	(21) 197402522	(21) 197330095
(11) 3814049	(11) 3814106	(11) 3814457
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 06.04.2022	(47) 30.03.2022	(47) 04.05.2022
(00) 06.04.2022	(00) 30.03.2022	(00) 04.05.2022
(73) Könnemann, Ronny Willian (73) Habichtweg 3 63814 Mainaschaff Germany	(73) 3D Systems, Inc. (73) 333 Three D Systems Circle Rock Hill, SC 29730 United States	(73) Haldor Topsøe A/S (73) Haldor Topsøes Allé 1 2800 Kgs. Lyngby Denmark
(54) DISPOSITIF DE DRESSAGE DESTINÉ À DES OUTILS RONDS	(54) SYSTÈME D'IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS AVEC SYSTÈME D'ÉTALONNAGE LASER	(54) PROCESSUS DE DÉMARRAGE DE LA SECTION D'HYDRODÉSULFURATION D'UN REFORMEUR À GAZ NATUREL
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 197905896	(21) 197340417	(21) 187467931
(11) 3814068	(11) 3814170	(11) 3814670
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 13.04.2022	(47) 27.04.2022	(47) 27.04.2022
(00) 13.04.2022	(00) 27.04.2022	(00) 27.04.2022
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (73) 2 boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris France	(73) KEIPER Seating Mechanisms Co., Ltd. (73) 451 Dieqiao Road Kangqiao Industrial Zone Pudong Shanghai 201315 China	(73) Safran Seats USA LLC (73) 2000 Weber Drive Gainesville, TX 76240 United States
(54) ROBOT MOBILE D'INSPECTION D'UNE TURBOMACHINE	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN LONGUEUR ET SIÈGE DE VÉHICULE	(54) ENSEMBLE BRAS D'EMBRAYAGE À RESSORT
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 197374788	(21) 197369234	(21) 197337793
(11) 3814083	(11) 3814205	(11) 3814673
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 09.02.2022	(47) 08.06.2022	(47) 30.03.2022
(00) 09.02.2022	(00) 08.06.2022	(00) 30.03.2022
(73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG	(73) 19 Boulevard Jules Carteret	(73) PLASTIC OMNIUM NEW ENERGIES FRANCE

69007 Lyon France	(47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(11) 3817153 (00) European Patent Validation
(54) RÉCIPIENT COMPOSITE SOUS PRESSION AVEC REVÊTEMENT INTÉRIEUR RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(73) Impact Coatings AB (publ) (73) Westmansgatan 29G 582 16 Linköping Sweden	(47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Tamura Corporation (73) 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku Tokyo 178-8511 Japan
(00) 30.06.2022	(54) SYSTÈME DE SOURCE D'ARC POUR CATHODE	(54) UNITÉ DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(21) 197490030	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(11) 3814682	(21) 197447725	(21) 189241144
(00) European Patent Validation	(11) 3815395	(11) 3817352
(47) 19.01.2022	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) 19.01.2022	(47) 04.05.2022	(47) 11.05.2022
(73) Saudi Arabian Oil Company	(00) 04.05.2022	(00) 11.05.2022
(73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(73) ORANGE (73) 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux France	(73) Mitsubishi Electric Corporation (73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Japan
(54) CYCLE DE CO2 SUPERCRITIQUE COUPLÉ À UNE COMBUSTION EN BOUCLE CHIMIQUE	(54) PROCÉDÉ POUR UNE RESTITUTION SONORE SPATIALISÉE D'UN CHAMP SONORE AUDIBLE SÉLECTIVEMENT DANS UNE SOUS-ZONE D'UNE ZONE	(54) DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE BRUIT DE VARIATION DE LIGNE
(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(21) 197347636	(21) 197295587	(21) 189245566
(11) 3814731	(11) 3815470	(11) 3817429
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(47) 11.05.2022	(47) 23.02.2022	(47) 08.06.2022
(00) 11.05.2022	(00) 23.02.2022	(00) 08.06.2022
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Friedrich-Schiller-Universität Jena	(73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	(73) NTT DOCOMO, INC. (73) 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150 Japan
(73) Hansastr. 27c 80686 München Germany	(54) SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) TERMINAL D'UTILISATEUR
Fürstengraben 1 07743 Jena Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) SYSTÈME OPTIQUE PERMETTANT L'ÉCLAIRAGE ET L'ANALYSE HYPERSPÉCTRALE D'UN OBJET	(21) 197426554	(21) 197334899
(00) 30.06.2022	(11) 3815994	(11) 3817788
(21) 197308091	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3814743	(47) 04.05.2022	(47) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(00) 04.05.2022	(00) 23.02.2022
(47) 16.02.2022	(73) Robert Bosch GmbH	(73) Koninklijke Philips N.V.
(00) 16.02.2022	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Germany	(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(73) TRUMPF Photonic Components GmbH	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR COMMANDER LE COMPORTEMENT D'UNE MOTOCYCLETTE	(54) AGENCEMENT DE POMPE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF DE POMPE MAMMAIRE DOUBLE
(73) Lise-Meitner-Strasse 13 89081 Ulm Germany	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(54) MODULE DE CAPTEUR LASER COMPORTANT UN MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE	(21) 198274672	(21) 197330301
(00) 30.06.2022	(11) 3816149	(11) 3817848
(21) 197351299	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(11) 3815047	(47) 27.04.2022	(47) 23.02.2022
(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022	(00) 23.02.2022
(47) 23.03.2022	(00) 27.04.2022	(73) Crealyst-Group
(00) 23.03.2022	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(73) 9 rue des écoles 72390 Semur-en-Vallon France
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan	(54) SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR UN RÉCIPIENT POUR PARTICULES SOLIDES
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States	(54) COMPOSÉ ESTER ISOBUTYRIQUE AYANT UN GROUPE ISOBUTYRYLOXY OU UN GROUPE PIVALOYLOXY EN POSITION ALPHA, ET COMPOSITION DE PARFUM	(00) 30.06.2022
(54) COLORISATION D'IMAGE BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE RÉFÉRENCE	(00) 30.06.2022	(21) 197900517
(00) 30.06.2022	(21) 201802659	(11) 3817940
(21) 197329337		(00) European Patent Validation
(11) 3815125		(47) 27.04.2022
(00) European Patent Validation		(00) 27.04.2022

(73) KA Group AG (73) Europaallee 39 8004 Zurich Switzerland	(54) SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR MUNIE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE (00) 30.06.2022	Netherlands (54) SUPPORT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE (00) 30.06.2022
(54) ESSIEU DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(21) 197525710 (11) 3818246 (00) European Patent Validation (47) 23.03.2022 (00) 23.03.2022 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(21) 197624570 (11) 3818328 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Hoechstmass Balzer GmbH (73) Wiesenstrasse 13 65843 Sulzbach Germany
(21) 197946338 (11) 3817941 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) KA Group AG (73) Europaallee 39 8004 Zurich Switzerland	(54) ÉGALISATION DE LA PRESSION D'UN RESERVOIR D'HYDROCARBURES (00) 30.06.2022	(54) RUBAN DE MESURE À ENROULEUR À DISPOSITIF DE TENSION ET DE MESURE TÉLESCOPIQUE (00) 30.06.2022
(54) ESSIEU DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE (00) 30.06.2022	(21) 197395262 (11) 3817942 (00) European Patent Validation (47) 05.01.2022 (00) 05.01.2022 (73) CEBI ITALY S.p.A. (73) Via IV Novembre 30 12025 Dronero (CN) Italy	(21) 197376379 (11) 3818501 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(54) VERROU D'UN BOUCHON DE VÉHICULE À MOTEUR AVEC CAPTEUR DE POSITION (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ ET COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PLURALITÉ D'AÉROGÉNÉRATEURS (00) 30.06.2022	(54) ESTIMATION DE POSE DE DISPOSITIF À L'AIDE DE NUAGES DE LIGNES 3D (00) 30.06.2022
(21) 197319510 (11) 3817949 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Saint-Gobain Glass France (73) 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain 92400 Courbevoie France	(54) PROCÉDÉ ET COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PLURALITÉ D'AÉROGÉNÉRATEURS (00) 30.06.2022	(21) 197326390 (11) 3818566 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) THALES Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(54) MODULE D'ASSEMBLAGE D'UN MIROIR INTÉRIEUR DE VÉHICULE OU D'AUTRE PIÈCE RAPPORTÉE VITRÉE (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF FORMANT PALIER RADIAL AÉRODYNAMIQUE A FEUILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF (00) 30.06.2022	(54) ESTIMATION DE POSE DE DISPOSITIF À L'AIDE DE NUAGES DE LIGNES 3D (00) 30.06.2022
(21) 197365117 (11) 3818211 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Flooring Industries Limited, SARL (73) 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) 8070 Bertrange Luxembourg	(21) 197488653 (11) 3818273 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS (73) 408 avenue des Etats-Unis 31200 Toulouse France	(21) 197326390 (11) 3818566 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) THALES Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(54) ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT POUR UN REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF FORMANT PALIER RADIAL AÉRODYNAMIQUE A FEUILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF (00) 30.06.2022	(21) 197326390 (11) 3818566 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) THALES Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (73) Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord 92400 Courbevoie France
(21) 197422793 (11) 3818223 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) Kiekert AG (73) Höseler Platz 2 42579 Heiligenhaus Germany	(21) 197365885 (11) 3818274 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (73) Ernst-Blickle-Str. 42 76646 Bruchsal Germany	(21) 197319940 (11) 3818575 (00) European Patent Validation (47) 01.12.2021 (00) 01.12.2021 (73) Audi AG (73) 85045 Ingolstadt Germany
(54) ACCOUPLEMENT ENTRE UN ARBRE ET UNE PARTIE D'ARBRE CREUSE FENDUE AVEC UNE BAGUE DE SERRAGE FENDUE ET UNE VIS DE TENSION OPÉRANT TANGENTIEL (00) 30.06.2022	(54) ACCOUPLEMENT ENTRE UN ARBRE ET UNE PARTIE D'ARBRE CREUSE FENDUE AVEC UNE BAGUE DE SERRAGE FENDUE ET UNE VIS DE TENSION OPÉRANT TANGENTIEL (00) 30.06.2022	(54) DÉTECTEUR BI-SPECTRAL AMÉLIORÉ (00) 30.06.2022
(21) 197337876 (11) 3818301 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) Signify Holding B.V. (73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven	(21) 197320484 (11) 3818621 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven	(21) 197320484 (11) 3818621 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven

Netherlands (54) ÉMETTEUR DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 30.06.2022	France (54) DISPOSITIF DE FIXATION DE RÉSERVOIR DE GAZ, TEL QU'HYDROGÈNE, DANS UN VÉHICULE (00) 30.06.2022	(54) VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN TABLEAU DE BORD ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR (00) 30.06.2022
(21) 197326879 (11) 3818671 (00) European Patent Validation (47) 06.04.2022 (00) 06.04.2022 (73) ASSA ABLOY AB (73) P.O. Box 70340 107 23 Stockholm Sweden	(21) 197461171 (11) 3821169 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022 (73) PSA Automobiles SA (73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy France	(21) 197428766 (11) 3824214 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) SAIPEM S.A. (73) 1/7 avenue San Fernando 78180 Montigny Le Bretonneux France
(54) FOURNITURE D'UNE CONNECTIVITÉ À UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS IOT (00) 30.06.2022	(54) MODULE LUMINEUX INTÉGRÉ A UN PROJECTEUR D'UN VÉHICULE (00) 30.06.2022	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE DIRECT D'UNE CONDUITE A DOUBLE ENVELOPPE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES (00) 30.06.2022
(21) 201781234 (11) 3819665 (00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022 (73) Yandex Self Driving Group LLC (73) 42 Bolshoy Boulevard Building 1, Room 1131, Floor 3 121205 Skolkovo, Moscow Russian Federation	(21) 197490220 (11) 3821303 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Saudi Arabian Oil Company (73) 1 Eastern Avenue Dhahran 31311 Saudi Arabia	(21) 197346794 (11) 3824240 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) Kelvion Machine Cooling Systems GmbH (73) Südstrasse 48 44625 Herne Germany
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR L'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME LIDAR (00) 30.06.2022	(54) INTÉGRATION COGEN-MOM À L'AIDE D'UNE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS TABULÉES (00) 30.06.2022	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR (00) 30.06.2022
(21) 197366065 (11) 3820322 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) Directa Plus S.p.A. (73) Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park 22074 Lomazzo (CO) Italy	(21) 198345282 (11) 3822337 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) FUJIFILM Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620 Japan	(21) 197343346 (11) 3824361 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) KEBA Industrial Automation Germany GmbH (73) Gewerbestraße 5-9 35633 Lahnau Germany
(54) SEMELLE DE CHAUSSURE COMPRENANT DU GRAPHÈNE (00) 30.06.2022	(54) DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE (00) 30.06.2022	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE APPROXIMATIVE À PARTIR D'UN CONTOUR PRÉDÉFINI (00) 30.06.2022
(21) 197497761 (11) 3820602 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (73) 75, Quai d'Orsay 75007 Paris France	(21) 197395247 (11) 3823509 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(21) 202025565 (11) 3826422 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER OU SUPPRIMER LA MIGRATION DE PARTICULES ENTRE DEUX COUCHES (00) 30.06.2022	(54) MACHINE À LAVER COMPRENANT UN MÉCANISME D'ÉTAGÈRE Pliable (00) 30.06.2022	(54) DEMANDE DE REPRISE SUIVIE D'UNE LIBÉRATION ET D'UNE REDIRECTION (00) 30.06.2022
(21) 197378433 (11) 3820725 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022 (73) PSA Automobiles SA (73) 2-10 boulevard de l'Europe 78300 Poissy	(21) 197323058 (11) 3823855 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Audi AG (73) I/FL-P 85045 Ingolstadt Germany	(21) 197376767 (11) 3826516 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey

(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉSOUDRE LE PROBLÈME DE SALISSURE PAR DÉTECTION DE DÉBOURDEMENT DANS UNE MACHINE À CAFÉ TURC DU COMMERCE	(00) 30.06.2022 (21) 197311798 (11) 3830515 (00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) Precitec GmbH & Co. KG (73) Draisstraße 1 76571 Gaggenau Germany	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNE POUR LE CONTRÔLE DE FLUX DE DONNÉES
(00) 30.06.2022 (21) 207453705 (11) 3827609 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States	(00) 30.06.2022 (21) 201822871 (11) 3832796 (00) European Patent Validation (47) 29.12.2021 (00) 29.12.2021 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(00) 30.06.2022 (21) 198461436 (11) 3835358 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 Japan
(54) AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF ANONYME	(00) 30.06.2022 (21) 198413098 (11) 3828447 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) NOK Corporation (73) 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 Japan	(54) COMPOSITION DE RÉSINE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, PRÉIMPRÉGNÉ, CARTE STRATIFIÉE, CARTE STRATIFIÉE PLAQUÉE DE FEUILLE MÉTALLIQUE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE
(00) 30.06.2022 (21) 198419921 (11) 3828448 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) NOK Corporation (73) 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 201806080 (11) 3833008 (00) European Patent Validation (47) 04.05.2022 (00) 04.05.2022 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. (73) No. 018, floor 8, building 6, yard 33 Middle Xierqi Road Haidian District Beijing 100085 China	(00) 30.06.2022 (21) 202103495 (11) 3835765 (00) European Patent Validation (47) 16.03.2022 (00) 16.03.2022 (73) Inphotech Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia Poznanska 400 05-850 Oltarzew Poland
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ	(00) 30.06.2022 (21) 207437989 (11) 3830483 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) OnPoint Technologies, LLC (73) 4111 East 37th Street N Wichita KS 67220 United States	(54) CAPTEUR INTERFÉROMÉTRIQUE À FIBRE OPTIQUE, SONDE À FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE
(00) 30.06.2022 (21) 198419921 (11) 3828448 (00) European Patent Validation (47) 13.04.2022 (00) 13.04.2022 (73) NOK Corporation (73) 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 Japan	(00) 30.06.2022 (21) 202038154 (11) 3833103 (00) European Patent Validation (47) 23.02.2022 (00) 23.02.2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (73) Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China	(00) 30.06.2022 (21) 197347131 (11) 3837561 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022 (73) Bluetest AB (73) Lindholmsallén 10 417 55 Göteborg Sweden
(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ	(00) 30.06.2022 (21) 207441064 (11) 3830484 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) OnPoint Technologies, LLC (73) 4111 East 37th Street N Wichita KS 67220 United States	(54) DISPOSITIF DE MESURE AMÉLIORÉ DE SYSTÈMES D'ANTENNES
(00) 30.06.2022 (21) 207441064 (11) 3830484 (00) European Patent Validation (47) 09.03.2022 (00) 09.03.2022 (73) OnPoint Technologies, LLC (73) 4111 East 37th Street N Wichita KS 67220 United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DE RÉSEAU	(00) 30.06.2022 (21) 211545553 (11) 3838096 (00) European Patent Validation (47) 03.11.2021 (00) 03.11.2021 (73) Bissell Inc. (73) 2345 Walker Avenue, N.W. Grand Rapids, MI 49544-2516 United States
(54) SYSTÈME DE COMBUSTION À COMBUSTIBLE INFÉRÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(00) 30.06.2022 (21) 197333982 (11) 3834388 (00) European Patent Validation (47) 10.11.2021 (00) 10.11.2021 (73) INOVA Semiconductors GmbH (73) Grafinger Strasse 26 81671 München Germany	(00) 30.06.2022 (21) 201817855 (11) 3838580 (00) European Patent Validation (47) 15.06.2022 (00) 15.06.2022

(73) Shinda (Tangshan) Creative Oil & Gas Equipment Co., Ltd.	(21) 201794963 (11) 3847925	(00) 30.06.2022 (21) 201789583 (11) 3848222
(73) 111 Huatong Avenue Fengnan Hi-Tech Development Zone Tangshan, Hebei China	(00) European Patent Validation (47) 27.04.2022 (00) 27.04.2022 (73) King Slide Works Co., Ltd. King Slide Technology Co., Ltd.	(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022 (73) LG Electronics Inc.
(54) PIPELINE ULTRA-LONG ISOLÉ THERMIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION	(73) No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City Taiwan, Province of China	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL, 07336 Korea (Republic)
(00) 30.06.2022		(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE
(21) 211566070 (11) 3840470		(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022	No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. Kaohsiung City Taiwan, Province of China	(21) 211587449 (11) 3849203 (00) European Patent Validation (47) 01.06.2022 (00) 01.06.2022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si 16677 Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE CONNEXION (00) 30.06.2022	(73) Nagravision Sàrl (73) Route de Genève 22-24 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Switzerland
(54) PROCÉDÉS, TERMINAL MOBILE ET STATION DE BASE POUR LA RÉDUCTION D'INTERRUPTIONS POUR COMMUNICATION DE VÉHICULE À VÉHICULE	(21) 211596465 (11) 3847940 (00) European Patent Validation (47) 16.02.2022 (00) 16.02.2022 (73) Bissell Inc. (73) 2345 Walker Avenue, N.W. Grand Rapids, MI 49544-2516 United States	(54) PROTECTION DE CONTENU (00) 30.06.2022 (21) 211608724 (11) 3851273 (00) European Patent Validation (47) 22.12.2021 (00) 22.12.2021
(00) 30.06.2022		(73) Flooring Industries Limited, SARL (73) 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) 8070 Bertrange Luxembourg
(21) 211565148 (11) 3840510	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE (00) 30.06.2022	(54) PANNEAU DE SOL (00) 30.06.2022 (21) 207343732 (11) 3853711 (00) European Patent Validation (47) 11.05.2022 (00) 11.05.2022
(00) European Patent Validation (47) 17.11.2021 (00) 17.11.2021	(21) 211588249 (11) 3848112 (00) European Patent Validation (47) 18.05.2022 (00) 18.05.2022	(73) Esko Software BV (73) Raymonde de Larocheaan 13 9051 GHENT Belgium
(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	(73) Crealyst-Group (73) 9 rue des écoles 72390 Semur-en-Vallon France	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉBORD AVEC ANNOTATION D'OBJET (00) 30.06.2022 (21) 197449531 (11) 3854049 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022
(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET TERMINAL L'UTILISANT	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PARTICULES SOLIDES ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR UN RÉCIPIENT POUR PARTICULES SOLIDES (00) 30.06.2022	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 United States
(00) 30.06.2022		(54) GESTIONNAIRE DE NONCES POUR AUTHENTIFICATION PAR SIGNATURE UNIQUE DANS DES SOLUTIONS AVEC MANDATAIRE INVERSE (00) 30.06.2022 (21) 201786084 (11) 3854486 (00) European Patent Validation (47) 30.03.2022 (00) 30.03.2022
(21) 197376809 (11) 3843537	(21) 211541834 (11) 3848207 (00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022	
(00) European Patent Validation (47) 08.06.2022 (00) 08.06.2022	(73) IAI industrial systems B.V. (73) De Run 5406 5504 DE Veldhoven Netherlands	
(73) Arçelik Anonim Sirketi (73) Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu 34445 Istanbul Turkey	(54) SYSTÈME DE GRAVURE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT (00) 30.06.2022	
(54) UNE ARMOIRE DE CULTURE DE PLANTES AVEC UN SYSTÈME ANTI- BOUCHAGE AMÉLIORÉ	(21) 201787553 (11) 3848221 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	
(00) 30.06.2022		
(21) 207857723 (11) 3847378	(21) 201787553 (11) 3848221 (00) European Patent Validation (47) 20.04.2022 (00) 20.04.2022	
(00) European Patent Validation (47) 19.01.2022 (00) 19.01.2022	(73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)	
(73) CENTRE BOIS MASSIF SAS (73) 18210 Saint-Pierre-les-Étieux France	(54) DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE MODULES ET ÉLÉMENT DE MOBILIER ASSOCIÉ (00) 30.06.2022	
(54) DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE MODULES ET ÉLÉMENT DE MOBILIER ASSOCIÉ		
(00) 30.06.2022		

(73) Kang, Min Gu	(54) SYSTÈME D'ENGRENAGE	(47) 11.05.2022
(73) 275, Seongnam-daero Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do B-2101 Korea (Republic)	(00) 30.06.2022	(00) 11.05.2022
(54) RÉCIPIENT À POMPE	(21) 197306616	(73) Schnell S.p.A.
(00) 30.06.2022	(11) 3870482	(73) Via Sandro Rupoli, 2 61036 Colli al Metauro (PU) Italy
(21) 207310863	(00) European Patent Validation	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COLLECTE DE PRODUITS ALLONGÉS
(11) 3855990	(47) 01.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022	(21) 207332263
(47) 23.03.2022	(73) WYREMBEA, Christian	(11) 3884535
(00) 23.03.2022	(73) Berlinerring 73/2 8047 Graz Austria	(00) European Patent Validation
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) DISPOSITIF DE REDUCTION D'UN BRUIT DE ROULEMENT	(47) 11.05.2022
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022	(00) 11.05.2022
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE	(21) 211648076	(73) VOLKSWAGEN AG Audi AG
(00) 30.06.2022	(11) 3872643	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg Germany
(21) 207314725	(00) European Patent Validation	85045 Ingolstadt Germany
(11) 3856971	(47) 05.01.2022	(54) PLAQUE DE PILE À COMBUSTIBLE, PLAQUE BIPOLAIRE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(00) European Patent Validation	(00) 05.01.2022	(00) 30.06.2022
(47) 23.02.2022	(73) Renesas Electronics Corporation	(21) 211753355
(00) 23.02.2022	(73) 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku Tokyo 135-0061 Japan	(11) 3886084
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS	(00) European Patent Validation
(73) High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands	(00) 30.06.2022	(47) 20.04.2022
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TEXTILE PORTABLE DOTÉ D'UN CAPTEUR D'IMAGE ET DE MOYENS D'ISOLATION THERMIQUE	(21) 211704911	(00) 20.04.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3873061	(73) Casio Computer Co., Ltd.
(21) 201816352	(00) European Patent Validation	(73) 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku Tokyo 151-8543 Japan
(11) 3862416	(47) 19.01.2022	(54) INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRONIQUE
(00) European Patent Validation	(00) 19.01.2022	(00) 30.06.2022
(47) 16.03.2022	(73) Secucloud GmbH	(21) 211741509
(00) 16.03.2022	(73) Poststraße 6 20354 Hamburg Germany	(11) 3886520
(73) National Chiao Tung University	(54) ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ RÉSEAU LINÉAIREMENT ÉVOLUTIVE	(00) European Patent Validation
(73) No. 1001, Ta Hsueh Rd. Hsinchu City 30010 Taiwan, Province of China	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
(54) SYSTÈME BIOMIMÉTIQUE	(21) 211675764	(00) 23.02.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3875013	(73) LG Electronics Inc.
(21) 207310178	(00) European Patent Validation	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Korea (Republic)
(11) 3868025	(47) 16.03.2022	(54) PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET TERMINAL L'UTILISANT
(00) European Patent Validation	(00) 16.03.2022	(00) 30.06.2022
(47) 23.02.2022	(73) Bissell Inc.	(21) 207318221
(00) 23.02.2022	(73) 2345 Walker Avenue, N.W. Grand Rapids, MI 49544-2516 United States	(11) 3891051
(73) Audi AG	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE ET PLATEAU	(00) European Patent Validation
(73) I/FL-G 85045 Ingolstadt Germany	(00) 30.06.2022	(47) 23.02.2022
(54) DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR	(21) 201782281	(00) 23.02.2022
(00) 30.06.2022	(11) 3876194	(73) SAF-HOLLAND GmbH Hauptstrasse 26 63856 Bessenbach Germany
(21) 201828027	(00) European Patent Validation	(54) ENSEMBLE DE PIVOT D'ATTELAGE
(11) 3869070	(47) 22.12.2021	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) 22.12.2021	(21) 207297433
(47) 23.03.2022	(73) HEURON CO., LTD.	
(00) 23.03.2022	(73) 10F, 7, Mirae-ro Namdong-gu Incheon 21558 Korea (Republic)	
(73) LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE PARKINSON À BASE D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)	
(73) 322, Gyeongmyeong-daero Seo-gu, Incheon Korea (Republic)	(00) 30.06.2022	
	(21) 207507740	
	(11) 3883873	
	(00) European Patent Validation	

(11) 3899221	(11) 3923587	(47) 18.05.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(00) 18.05.2022
(47) 04.05.2022	(47) 30.03.2022	(73) Airbus Helicopters Deutschland GmbH
(00) 04.05.2022	(00) 30.03.2022	(73) Industriestraße 4
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation And Research	(73) Axis AB	86607 Donauwörth
(73) Rue de la Fusée, 98-100 1130 Bruxelles	(73) Gränden 1	Germany
Belgium	223 69 Lund	(54) ENSEMBLE PORTEUR DE CHARGE POUR UN AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE
(54) DISPOSITIF DE FIXATION POUR MODULE DE DISTRIBUTION DE	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉMASQUER PARTIELLEMENT UN OBJET DANS UN FLUX VIDÉO	(00) 30.06.2022
SOLUTION AQUEUSE CONTENUE	(00) 30.06.2022	(21) 201827896
DANS UN RESERVOIR A BORD D'UN	(21) 201819992	(11) 3933084
VEHICULE AUTOMOBILE	(11) 3929785	(00) European Patent Validation
(00) 30.06.2022	(00) European Patent Validation	(47) 22.06.2022
(21) 207334988	(47) 04.05.2022	(00) 22.06.2022
(11) 3900240	(00) 04.05.2022	(73) KARL MAYER STOLL R&D GmbH
(00) European Patent Validation	(73) Axis AB	(73) Industriestraße 1
(47) 18.05.2022	(73) Gränden 1	63179 Obertshausen
(00) 18.05.2022	223 69 Lund	Germany
(73) Metacluster LT, UAB	Sweden	(54) MÉTIER À TRICOTER À CHAÎNE AVEC UN MÉCANISME DE CHANGEMENT DE DIRECTION
(73) A. Gostauro g. 40A, 12 floor 03163 Vilnius	(54) RÉINITIALISATION À DISTANCE AUX PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(00) 30.06.2022
Lithuania	(00) 30.06.2022	(21) 207328899
(54) DISPOSITIF DE ROTATION INTELLIGENT DE SERVEURS MANDATAIRES	(21) 201823341	(11) 3959289
(00) 30.06.2022	(11) 3930307	(00) European Patent Validation
(21) 201778438	(00) European Patent Validation	(47) 27.04.2022
(11) 3920519	(47) 01.06.2022	(00) 27.04.2022
(00) European Patent Validation	(00) 01.06.2022	(73) Avantama AG
(47) 25.05.2022	(73) Axis AB	(73) Laubisrütistrasse 50
(00) 25.05.2022	(73) Gränden 1	8712 Stäfa
(73) Axis AB	223 69 Lund	Switzerland
(73) Gränden 1	Sweden	(54) COMPOSANT LUMINESCENT
223 69 Lund	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE D'UNE CAMÉRA VIDÉO	(00) 30.06.2022
Sweden	(00) 30.06.2022	(21) BE2015/5343
(54) DÉRIVE DU NIVEAU DE NOIR	(21) 201832961	(11) 1022953
(00) 30.06.2022	(11) 3932225	(00) National Patent
(21) 201792041	(00) European Patent Validation	(47) 21.10.2016
(11) 3922572	(47) 15.06.2022	(00) 21.10.2016
(00) European Patent Validation	(00) 15.06.2022	(73) WUHAN GENERAL HOSPITAL OF GUANGZHOU MILITARY
(47) 08.06.2022	(73) Philip Morris Products S.A.	(73) NO.627, Wuluo Road
(00) 08.06.2022	(73) Quai Jeanrenaud 3	WUHAN
(73) Valentini, Guido	2000 Neuchâtel	430070
(73) Via Corridoni, 4	Switzerland	China
20122 Milano	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL D'INITIATION DE GESTES D'UNE REQUÊTE D'ÉTAT	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
Italy	(00) 30.06.2022	(54) Magnetischer Doppel-J-Schlauch und Schlauchabzieher
(54) UNITÉ D'EMBALLAGE COMPRENANT UN EMBALLAGE ET UN ACCESSOIRE DE TYPE PLAQUE CIRCULAIRE POUR DES OUTILS ÉLECTRIQUES CONTENU DANS L'EMBALLAGE	(00) 30.06.2022	(00) 30.06.2022
(00) 30.06.2022	(21) 204000129	(21) BE2015/5357
(21) 201790490	(11) 3932801	(11) 1023038
(11) 3923241	(00) European Patent Validation	(00) National Patent
(00) European Patent Validation	(47) 18.05.2022	(47) 09.11.2016
(47) 06.04.2022	(00) 18.05.2022	(00) 09.11.2016
(00) 06.04.2022	(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH	(73) PROTEIFOOD SA
(73) Axis AB	(73) Industriestraße 4	(73) Rue Jean Burgers 2
(73) Gränden 1	86609 Donauwörth	ENGHEN
223 69 Lund	Germany	7850
Sweden	(54) AVION À VOILURE TOURNANTE AVEC UN DISPOSITIF DE PARE-FEU	Belgium
(54) ALIGNEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES	(00) 30.06.2022	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(00) 30.06.2022	(21) 204000111	(54) PRODUIT ALIMENTAIRE EXPANSE SEC A BASE DE PROTEINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(21) 201790888	(11) 3932803	(00) 30.06.2022
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) BE2015/5358
		(11) 1022369
		(00) National Patent

(47) 25.03.2016	Belgium	(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.
(00) 25.03.2016	(74) OSTYN Frans	(73) Grand'Place 1
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	CHIELENS Kristof	BRUSSEL
SYRAL BELGIUM NV	HOSTENS Veerle	1000
Université Claude Bernard Lyon I	(54) DICHTINGSRING VOOR FLEXIBELE	Belgium
(73) 3 rue Michel Ange	SNELKOPPELING	(74) RIVIERE Anne
Paris	(00) 30.06.2022	(54) Werkwijze voor het bereiden van een drank op basis van mout
75016	(21) BE2016/5514	(00) 30.06.2022
France	(11) 1024375	(21) BE2017/5394
	(00) National Patent	(11) 1025850
	(47) 09.02.2018	(00) National Patent
Burchtstraat 10	(00) 09.02.2018	(47) 30.07.2019
AALST	(73) GREEN FRIX	(00) 30.07.2019
9300	(73) Rue de la Forêt 2	(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.
Belgium	BLANDAIN	(73) Grand'Place 1
	7522	BRUSSEL
43 boulevard du 11 Novembre 1918	Belgium	1000
Villeurbanne Cedex	(74) CALYSTA NV	Belgium
69622	(54) HUILE LUBRIFIANTE	(74) RIVIERE Anne
France	(00) 30.06.2022	(54) Proces voor het bereiden van een drank op basis van mout
(74) HOSTENS Veerle	(21) BE2016/5516	(00) 30.06.2022
CHIELENS Kristof	(11) 1024376	(21) BE2017/5399
OSTYN Frans	(00) National Patent	(11) 1024958
(54) SAMENSTELLINGEN VAN	(47) 05.02.2018	(00) National Patent
MONO-ALKYL ETHERS VAN	(00) 05.02.2018	(47) 30.08.2018
MONO-ANHYDRO-HEXITOLEN,	(73) GREEN FRIX	(00) 30.08.2018
BEREIDINGSWIJZEN EN HUN	(73) Rue de la Forêt 2	(73) MERCURY TRADING BVBA
GEBRUIK	BLANDAIN	(73) Stoomtuigstraat 28
(00) 30.06.2022	7522	HOOGLEDE
(21) BE2015/5378	Belgium	8830
(11) 1023227	(74) CALYSTA NV	Belgium
(00) National Patent	(54) HUILE LUBRIFIANTE	(74) ROGIEST Wouter
(47) 03.01.2017	(00) 30.06.2022	(54) Verbeterde ruimte-verbindende inrichting voor passagierstransportmiddel
(00) 03.01.2017	(21) BE2016/5519	(00) 30.06.2022
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	(11) 1023805	(21) BE2017/5428
(73) Rue Charles Dubois 28	(00) National Patent	(11) 1024795
OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE	(47) 26.07.2017	(00) National Patent
1342	(00) 26.07.2017	(47) 10.07.2018
Belgium	(73) GREEN FRIX	(00) 10.07.2018
(74) GEVERS PATENTS	(73) Rue de la Forêt 2	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
(54) Dispositif et procédé de traitement de gaz de fumées	BLANDAIN	JIDOSHOKKI
(00) 30.06.2022	7522	(73) 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi
(21) BE2016/0115	Belgium	AICHI-KEN
(11) 1024259	(74) CALYSTA NV	448-8671
(00) National Patent	(54) DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ELECTRIQUE D'UN CORPS GRAS D'ORIGINE VEGETALE	Japan
(47) 15.01.2018	(00) 30.06.2022	(74) VAN VARENBERG Patrick
(00) 15.01.2018	(21) BE2017/0098	(54) PROCEDE POUR DETECTER UN FIL DE TRAME ET UNITE DE DETECTION DE FIL DE TRAME DANS UN METIER A TISSER DU TYPE A JET D'AIR
(73) GALLE Rudy	(11) 1024538	(00) 30.06.2022
(73) Stationsstraat 34	(00) National Patent	(21) BE2017/5457
ZINGEM	(47) 28.03.2018	(11) 1024844
9750	(00) 28.03.2018	(00) National Patent
Belgium	(73) INDERA N.V.	(47) 24.07.2018
(74) VAN DAELE Maarten	(73) Vilverstraat 11	(00) 24.07.2018
(54) EEN COMPOSITIEPLAAT GEMAAKT VAN GERECYCLEERD EN RECYCLEERBAAR MATERIAAL	DILSEN-STOKKEM	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
(00) 30.06.2022	3650	JIDOSHOKKI
(21) BE2016/5414	Belgium	(73) 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi
(11) 1024248	(74) THEUNIS Patrick	AICHI-KEN
(00) National Patent	(54) Zitmeubel met in de hoogte instelbaar rugkussen	448-8671
(47) 08.01.2018	(00) 30.06.2022	Japan
(00) 08.01.2018	(21) BE2017/5393	(74) VAN VARENBERG Patrick
(73) INNO-MOULD NV	(11) 1026128	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DES PALIERS D'UN
(73) Doornpark 54	(00) National Patent	
BEVEREN	(47) 21.10.2019	
9120	(00) 21.10.2019	

APPAREIL DE FORMATION DE LA FOULE D'UN METIER A TISSER	(00) 06.02.2019	Belgium
(00) 30.06.2022	(73) GORGUET	(74) VAN HUNSEL Lieven
(21) BE2017/5458	(73) Route Nationale 1	(54) Sensor voor het opmeten van een
(11) 1024582	BOURSIES	gehalte van een element in een fluïdum
(00) National Patent	59400	en/of een verandering van zulk gehalte in
(47) 17.04.2018	France	een fluïdum
(00) 17.04.2018	(74) VANDENBOSSCHE Simon	(00) 30.06.2022
(73) PRAYON TECHNOLOGIES	(54) DISPOSITIF DE CULTURE HORS-SOL	(21) BE2019/5379
(73) Rue Joseph Wauters 144	COMPRENANT UNE STRUCTURE DE	(11) 1026330
ENGIS	SERRE INTEGREE	(00) National Patent
4480	(00) 30.06.2022	(47) 10.07.2020
Belgium	(21) BE2018/5411	(00) 10.07.2020
(74) GEVERS PATENTS	(11) 1026392	(73) DYKA SAS
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE	(00) National Patent	(73) 25 Route de Brévillers
MONOHYDROGENOPHOSPHATE DE	(47) 28.01.2020	SAINTE-AUSTREBERTHE
CALCIUM	(00) 28.01.2020	62140
(00) 30.06.2022	(73) SCHREDER S.A.	France
(21) BE2018/0073	(73) Rue de Lusambo 67	(74) DEN HARTOG Jeroen H.J.
(11) 1026394	BRUXELLES	(54) VERBINDINGSSAMENSTEL VOOR
(00) National Patent	1190	VLOEISTOFFEN
(47) 28.01.2020	Belgium	(00) 30.06.2022
(00) 28.01.2020	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees	(21) BE2019/5385
(73) EURO-LOCKS S.A.	Gertrudis	(11) 1027389
(73) Rue de la Fontaine 8	(54) POTEAU DE LAMPADAIRE A	(00) National Patent
BASTOGNE	REFROIDISSEMENT AMELIORE	(47) 02.02.2021
6600	(00) 30.06.2022	(00) 02.02.2021
Belgium	(21) BE2018/5416	(73) CHINA RAILWAY 18 BUREAU GROUP
(74) OVERATH Philippe	(11) 1026397	CO., LTD.
POWIS de TENBOSSCHE Roland	(00) National Patent	(73) Shuanggang, Jinnan District
(54) Clef pour serrure à disques et serrure à	(47) 30.01.2020	TIANJIN
disques	(00) 30.01.2020	China
(00) 30.06.2022	(73) SKYLUX NV	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees
(21) BE2018/5381	(73) Spinnerijstraat 100	Gertrudis
(11) 1026350	HARELBEKE	(54) VERFAHREN ZUR
(00) National Patent	8530	PFLANZENBEGRÜNUNG UM
(47) 13.01.2020	Belgium	HÄUSER IN REGIONEN MIT HOHEN
(00) 13.01.2020	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees	TEMPERATUREN UND WENIG
(73) RENSON SUNPROTECTION SCREENS	Gertrudis	NIEDERSCHLAG
NV	(54) Verbeterde werkwijze voor het	(00) 30.06.2022
(73) Kalkhoevestraat 45	vervaardigen van een meerwandige	(21) BE2019/5410
WAREGEM	module, in het bijzonder een	(11) 1026545
8790	meerwandige dakinrichting	(00) National Patent
Belgium	(00) 30.06.2022	(47) 10.07.2020
(74) HOSTENS Veerle	(21) BE2019/5377	(00) 10.07.2020
OSTYN Frans	(11) 1027358	(73) KUNMING UNIVERSITY OF SCIENCE
CHIELENS Kristof	(00) National Patent	AND TECHNOLOGY
(54) LIGGERSAMENSTEL IN EEN	(47) 18.01.2021	(73) No.727, Jingming South Road,
SCHERMINRICHTING	(00) 18.01.2021	Chenggong District
(00) 30.06.2022	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze	KUNMING CITY
(21) BE2018/5386	vennootschap	China
(11) 1026364	(73) Boomsesteenweg 957	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees
(00) National Patent	WILRIJK	Gertrudis
(47) 22.01.2020	2610	(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(00) 22.01.2020	Belgium	ZUR VERARBEITUNG VON
(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.	(74) VAN VARENBERG Patrick	FLÜSSIGSTICKSTOFFWÄSCHE-
(73) Grand Place 1	(54) Drooginrichting en werkwijze voor het	ABGASEN
BRUSSEL	drogen van gas en compressorinrichting	(00) 30.06.2022
1000	voorzien van dergelijke drooginrichting	(21) BE2019/5414
Belgium	(00) 30.06.2022	(11) 1026310
(74) RIVIERE Anne	(21) BE2019/5378	(00) National Patent
(54) Slimme verpakking	(11) 1027365	(47) 18.12.2019
(00) 30.06.2022	(00) National Patent	(00) 18.12.2019
(21) BE2018/5396	(47) 21.01.2021	(73) RESILUX N.V.
(11) 1025369	(00) 21.01.2021	(73) Damstraat 4
(00) National Patent	(73) BURSSSENS Jan-Willem	WETTEREN
(47) 06.02.2019	(73) Bergstraat 27	9230
	TIELT-WINGE	Belgium
	3390	(74) EECKHAUDT Sabine

(54) VOORVORM EN CONTAINER INGERICHT VOOR OPNAME VAN EEN INZETSTUK, MET WERKWIJZEN EN INRICHTING VOOR HUN PRODUCTIE	(00) National Patent (47) 11.01.2022 (00) 11.01.2022 (73) VAN HECKE Bert Rob J	(73) SICHUAN ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES - SOIL AND FERTILIZER RESEARCH INSTITUTE
(00) 30.06.2022	(73) Armoedestraat 11	(73) Waidong Shizishan Road, District 2 CHENGDU CITY 610000 China
(21) BE2020/0070	ROESELARE	(74) WITTOP KONING Tom Hugo
(11) 1028026	8800	(54) Verfahren zur Düngungsbereitung für Lilareisboden auf der Grundlage der Ertragsreaktion und der agronomischen Effizienz
(00) National Patent	Belgium	(00) 30.06.2022
(47) 27.08.2021	(74) DONNE Eddy	(21) BE2020/5441
(00) 27.08.2021	VAN VARENBERG Patrick	(11) 1028405
(73) WILLEMS Patrick	(54) Accessoire en meubel voorzien van dergelijk accessoire	(00) National Patent
MATTHYS Chris	(00) 30.06.2022	(47) 25.01.2022
CALLEWAERT Jan		(00) 25.01.2022
(73) Kortrijkstraat 108	(21) BE2020/5404	(73) VAN HECKE Bert Rob J
LINDEN	(11) 1028376	(73) Armoedestraat 11
3210	(00) National Patent	ROESELARE
Belgium	(47) 11.01.2022	8800
Fortsebaan 39	(00) 11.01.2022	Belgium
BRASSCHAAT	(73) P-LASER N.V.	(74) DONNE Eddy
2930	(73) Lochtemansweg 88	VAN VARENBERG Patrick
Belgium	HEUSDEN ZOLDER	(54) Meubel en zitting of blad daarbij toegepast
Opvelpsestraat 1A	3550	(00) 30.06.2022
BIERBEEK	Belgium	(21) BE2020/5442
3360	(74) EP & C	(11) 1027345
Belgium	(54) Werkwijze en apparaat voor het reinigen van een oppervlak	(00) National Patent
(54) Uitvoeringswijze van laadpunten voor elektrische voertuigen in te bouwen in boordstenen van parkeervakken en voetpaden	(00) 30.06.2022	(47) 01.06.2021
(00) 30.06.2022	(21) BE2020/5405	(00) 01.06.2021
(21) BE2020/5389	(11) 1027019	(73) ANHUI UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY
(11) 1028415	(00) National Patent	(73) No.168 Taifeng Street HUAINAN CITY 232001 China
(00) National Patent	(47) 25.06.2021	(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.
(47) 31.01.2022	(00) 25.06.2021	(54) Bionischer Roboter zum Klettern auf Stangen
(00) 31.01.2022	(73) JIANGXI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	(00) 30.06.2022
(73) thyssenkrupp AG	(73) No.86 Hongqi Avenue, Zhanggong District, Jiangxi	(21) BE2020/5445
thyssenkrupp Industrial Solutions AG	GANZHOU	(11) 1027887
(73) ThyssenKrupp Allee 1	341000	(00) National Patent
ESSEN	China	(47) 13.07.2021
45143	(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(00) 13.07.2021
Germany	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DES STADES D'INSTABILITÉ D'UNE MASSE ROCHEUSE SUR LA BASE D'UNE FUSION DE CARACTÉRISTIQUES MULTIPLES	(73) LABORELEC CVBA
ThyssenKrupp Allee 1	(00) 30.06.2022	(73) Rodestraat 125 LINKEBEEK 1630 Belgium
ESSEN	(21) BE2020/5415	(74) LAENEN Bart
45143	(11) 1028390	(54) WERKWIJZE VOOR HET OPSPOREN VAN PV-ANOMALIE EN HET BEPALEN VAN LANGE-TERMIJN DEGRADATIE
Germany	(00) National Patent	(00) 30.06.2022
(74) thyssenkrupp Intellectual Property GmbH	(47) 17.01.2022	(21) BE2020/5448
(54) Kühler zum Kühlen von Schüttgut	(00) 17.01.2022	(11) 1027215
(00) 30.06.2022	(73) AIRCOM TRADE	(00) National Patent
(21) BE2020/5394	(73) Karrestraat 120	(47) 09.09.2021
(11) 1028360	LOKEREN	(00) 09.09.2021
(00) National Patent	9160	(73) LUTHI MATERIEL LOCATION Srl
(47) 10.01.2022	Belgium	(73) Route de Tranchepied 11 BOREX 1277
(00) 10.01.2022	(74) DE CLERCQ & PARTNERS C.V.B.A.	
(73) JAC S.A.	(54) WASINRICHTING VOOR HET REINIGEN EN/OFF ONTSMETTEN VAN WINKELWAGENS	
(73) Chemin d'Éole 1	(00) 30.06.2022	
LIEGE	(21) BE2020/5419	
4000	(11) 1027550	
Belgium	(00) National Patent	
(74) CALLEWAERT Koen	(47) 26.03.2021	
(54) TRANCHEUSE À PAIN AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	(00) 26.03.2021	
(00) 30.06.2022		
(21) BE2020/5402		
(11) 1028373		

Switzerland	turbocompressé à combustion interne à bord d'un véhicule automobile
(74) NOVAGRAAF BREVETS	(00) 30.06.2022
(54) Abri à vélo	
(00) 30.06.2022	
<hr/>	
(21) BE2020/5449	
(11) 1028408	
(00) National Patent	
(47) 25.01.2022	
(00) 25.01.2022	
(73) CHINAJILIANG UNIVERSITY	
(73) No. 258, Xueyuan Street HANGZHOU, ZHEJIANG 310018 China	
(74) NIESTADT Bart Jan JAEKEN Annemie MOLLING Matheus Catharina BOX Cornelis	
(54) Un dispositif intégral de pression régulatrice et d'éjecteur pour mélanger le LPG et l'air	
(00) 30.06.2022	
<hr/>	
(21) BE2020/5450	
(11) 1027415	
(00) National Patent	
(47) 01.02.2021	
(00) 01.02.2021	
(73) JIAXING UNIVERSITY	
(73) Building 2 Photovoltaic Science and Technology Park No.1288 Kanghe Road JIAXING CITY 314011 China	
(74) WITTOP KONING Tom Hugo	
(54) Herstellungsverfahren und Verwendung eines keimtötenden auflösbaren Polymerisats	
(00) 30.06.2022	
<hr/>	
(21) BE2020/5451	
(11) 1027637	
(00) National Patent	
(47) 05.05.2021	
(00) 05.05.2021	
(73) JIAXING UNIVERSITY	
(73) Building 2 Photovoltaic Science and Technology Park No.1288 Kanghe Road JIAXING CITY 314011 China	
(74) WITTOP KONING Tom Hugo	
(54) Verfahren zur Herstellung leitfähigen Ramiefaser	
(00) 30.06.2022	
<hr/>	
(21) BE2020/5488	
(11) 1028445	
(00) National Patent	
(47) 31.01.2022	
(00) 31.01.2022	
(73) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH	
(73) Rue de la Fusée 98-100 BRUXELLES 1130 Belgium	
(74) DEBLED Thierry	
(54) Dispositif et procédé de traitement des gaz brûlés d'un moteur thermique	

VRB: Contient des données concernant les documents de (demandes de) brevet et de CCP republiés après correction.

Bevat gegevens over geherpubliceerde documenten van octrooi(en)(aanvragen) en ABC na verbetering.

Enthält Daten über neu veröffentlichte Patent(anmeldung) und ESZ Dokumenten nach Verbesserung.

Contains data concerning re-published patent (application) and SPC documents after correction.

(11) 3527674
(00) EPV
(00) X9
(00) Proceedings Interruption: Legal
prevention (Rule 142(1)(b))
(48) 30.07.2020

(11) 1029558
(00) A9
(00) certaines lettres et caractères n'ont pas
été reconnus dans la bonne police par
Pdf Pro
(48) 13.02.2023
(21) BE2021/0048
(22) 05.07.2021
(71) FDV CONSULT CommV
(71) Tomt 4
SINT-LIEVENS-HOUTEM
9520
Belgium
(72) DEVLOO Pieter
(54) Methoden en systemen voor data
visualisatie en assistentie
(51) G06F 16/248

CO: Contient des données concernant les cessions ou les changements de noms des demandeurs ou des titulaires enregistrés.

Bevat gegevens over geregistreerde overdrachten of veranderingen van de namen van de aanvragers en houders.

Enthält Daten über registrierte Übertragungen oder Änderungen der Namen von Antragstellern und Inhabern.

Contains data concerning registered assignments or changes of the names of applicants and holders.

(11) 2242611	(00) 12.10.2022	(11) 3172554
(00) EPV	(11) 3655217	(00) EPV
(71) Alphaplan Group BV	(00) EPV	(71) Technogenetics S.p.A.
(71) Vaartstraat 81	(71) Omya International AG	(71) Via Privata Cesare Battisti 1
Hulshout	(71) Baslerstrasse 42	Milano
2235	4665 Oftringen	20122
Belgium	Switzerland	Italy
(00) Assignment	(00) Assignment	(00) Other
(00) 11.01.2023	(00) 16.01.2023	(00) 05.01.2023
(11) 3153511	(11) 3642395	(11) 2970143
(00) EPV	(00) EPV	(00) EPV
(71) ASAH PHARMA CO., LTD.	(71) Elmyer Oy	(71) Macfarlan Smith Limited
(71) 5- 1, Azuma 2-chome	(71) Vattuniemenkatu 4 A 13	(71) 10 Wheatfield Road
Tsukuba City Ibaraki 305-0031	Helsinki	Edinburgh EH11 2QA
Japan	00210	United Kingdom
(00) Assignment	Finland	(00) Assignment
(00) 12.01.2023	(00) Assignment	(00) 23.01.2023
(11) 2895561	(00) 26.01.2023	(11) 2941659
(00) EPV	(11) 2107971	(00) EPV
(71) Huntsman Textile Effects (Switzerland) GmbH	(00) EPV	(71) iXblue
(71) Klybeckstr. 200	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(71) 34 rue de la Croix de Fer
Bâle	(71) 10300 Energy Drive	78100 Saint-Germain-en-Laye
4057	Spring, Texas 77389	France
Switzerland	United States	(00) Merge
(00) Assignment	(00) Other	(00) 23.01.2023
(00) 12.01.2023	(00) 04.01.2023	(11) 3423113
(11) 1535616	(11) 2912474	(00) EPV
(00) EPV	(00) EPV	(71) Oncodesign Precision Medicine (OPM)
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	(71) Technogenetics S.p.A.	(71) 18 Rue Jean Mazen
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(71) Corso Vittorio Emanuele II 15	21000 Dijon
Osaka 541-0045	Milano	France
Japan	20122	(00) Assignment
(00) Change of owner(s) name	Italy	(00) 19.01.2023
(00) 23.01.2023	(00) Change of Legal Entity	(11) 3194407
(11) 3348547	(00) 05.01.2023	(00) EPV
(00) EPV	(11) 3172554	(71) Oncodesign Precision Medicine (OPM)
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	(00) EPV	(71) 18 Rue Jean Mazen
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi	(71) Technogenetics S.p.A.	21000 Dijon
Osaka 541-0045	(71) Corso Vittorio Emanuele II 15	France
Japan	Milano	(00) Assignment
(00) Change of owner(s) name	20122	(00) 19.01.2023
(00) 23.01.2023	Italy	(11) 3286206
(11) 1025829	(00) Change of Legal Entity	(00) EPV
(00) NP	(00) 05.01.2023	(71) Biogen MA Inc.
(71) EUROCHAMPIGNON BVBA	(11) 2912474	(71) 225 Binney Street
(71) Oostrozebekestraat 215	(00) EPV	Cambridge, MA 02142
INGELMUNSTER	(71) Technogenetics S.p.A.	United States
8770	(71) Via Privata Cesare Battisti 1	(00) Assignment
Belgium	Milano	(00) 28.07.2022
(00) Change of owner(s) name	20122	(11) 3463280
	Italy	(00) EPV
	(00) Other	(71) Spexis AG
	(00) 05.01.2023	(71) Hegenheimerweg 125
		Allschwil

4123 Switzerland (00) Change of owner(s) name (00) 03.10.2022	(00) EPV (71) Beacon Private Equity Group AG (71) Gartenstrasse 101 Basel 4052 Switzerland (00) Assignment (00) 02.12.2022	7000 Belgium (00) Assignment (00) 11.01.2023
(11) 3463281 (00) EPV (71) Spexis AG (71) Hegenheimermattweg 125 Allschwil 4123 Switzerland (00) Change of owner(s) name (00) 03.10.2022	(11) 2365975 (00) EPV (71) Cinclus Pharma AG (71) Gartenstrasse 101 Basel 4052 Switzerland (00) Change of owner(s) name (00) 02.12.2022	(11) 3243080 (00) EPV (71) LEAKBOT LIMITED (71) Cable Drive, Green Lane Walsall, West Midlands, WS2 7BN United Kingdom (00) Assignment (00) 29.09.2022
(11) 2838467 (00) EPV (71) Sonendo, Inc. (71) 26061 Merit Circle, Suite 102 Lagune Hills, CA 92653 United States (00) Assignment (00) 22.11.2022	(11) 2365975 (00) EPV (71) Cinclus Pharma Holding AB (71) Mäster Samuelsgatan 60 8TR Stockholm 11121 Sweden (00) Assignment (00) 02.12.2022	(11) 1019588 (00) NP (71) SETIS SYSTEMS (71) Raveschoot 9A BEERVELDE 9080 Belgium (00) Assignment (00) 12.01.2023
(11) 1945860 (00) EPV (71) Comercial TCPavements Limitada (71) Suecia 84, Oficina 103 Providencia, Santiago Chile (00) Assignment (00) 02.12.2022	(11) 2365975 (00) EPV (71) Cinclus Pharma Holding AB (publ) (71) Kungsbron 1, Plan 3, trappa G Stockholm 111 22 Sweden (00) Change of owner(s) name (00) 02.12.2022	(11) 2655518 (00) EPV (71) Huntsman Textile Effects (Switzerland) GmbH (71) Klybeckstr. 200 Bâle 4057 Switzerland (00) Assignment (00) 12.01.2023
(11) 1945860 (00) EPV (71) OptiPave, LLC (71) 100 Forta Drive Grove City, PA 16127 United States (00) Assignment (00) 02.12.2022	(11) 2985284 (00) EPV (71) Treamid Therapeutics GmbH Nebolsin, Vladimir Evgenievich Ltd. "Valenta-Intellekt" (71) Building S141, Muellerstrasse 178 13353 Berlin Germany ul. Golitsynskaya, 457 derevnya Borzye, Istrinsky raion Moskovaya oblast, 143581 Russian Federation ul. Ryabinovaya, d. 26 str. 10, kab. 6-26 Moscow 121471 Russian Federation	(11) 2665856 (00) EPV (71) Huntsman Textile Effects (Switzerland) GmbH (71) Klybeckstr. 200 Bâle 4057 Switzerland (00) Assignment (00) 12.01.2023
(11) 1945860 (00) EPV (71) TCPavements SpA (71) Suecia 84, Oficina 103 Providencia, Santiago Chile (00) Change of owner(s) name (00) 02.12.2022	(11) 3172545 (00) EPV (71) Emphase SPRL (71) Place De Keyser 7 7940 Cambron-Casteau Belgium (00) Assignment (00) 11.10.2022	(11) 3439708 (00) EPV (71) Nantes Université Graftys Centre National de la Recherche Scientifique Ecole Nationale Veterinaire, Agroalimentaire et de L'Alimentation Nantes-Atlantique (71) 1, quai de Tourville 44035 Nantes Cedex 1 France
(11) 2365975 (00) EPV (71) UNGE Peter ANDERSSON Kjell Dahlström, Mikael (71) Drottninggatan 90B 3tr Stockholm 11136 Sweden Odonvägen 3 Lindome 43731 Finland Gustavsbergsgatan 8 Möln dal 43137 Finland (00) Assignment (00) 02.12.2022	(11) 3172545 (00) EPV (71) Emphase SPRL (71) Place De Keyser 7 7940 Cambron-Casteau Belgium (00) Assignment (00) 11.01.2023	Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence 13854 Aix en Provence Cedex 3 France 3 rue Michel Ange 75794 Paris Cedex 16 France
(11) 2365975	(11) 3172545 (00) EPV (71) EMPHASE srl (71) Boulevard Albert Elisabeth 30 Mons	Atlantpole - La Chantrerie Route de Gachet BP 40706 44307 Nantes Cedex 3 France

(00) Merge	(71) Kromstraat 64D	(11) 3804853
(00) 12.01.2023	RANST	(00) EPV
(11) 2111753	2520	(71) Shandong Jingbo Agrochemicals
(00) EPV	Belgium	Technology Co., Ltd
(71) OASE GmbH	(00) Change of Legal Entity	(71) Economic Development Zone Boxing
(71) Tecklenburger Strasse 161	(00) 16.01.2023	County
48477 Hörstel-Riesenbeck	(11) 3016900	Shandong Province
Germany	(00) EPV	China
(00) Assignment	(71) Jiangsu Rainbow Industrial Equipment	(00) Change of owner(s) name
(00) 12.01.2023	Co., LTD	(00) 16.01.2023
(11) 1021913	(71) Dangqian Gate	(11) 3805196
(00) NP	Taicang	(00) EPV
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	215437	(71) Shandong Jingbo Agrochemicals
(71) Kromstraat 64D	China	Technology Co., Ltd
RANST	(00) Assignment	(71) Economic Development Zone Boxing
2520	(00) 16.01.2023	County
Belgium	(11) 1028483	Shandong Province
(00) Change of Legal Entity	(00) NP	China
(00) 16.01.2023	(71) E.V. INVEST	(00) Change of owner(s) name
(11) 1019738	(71) Mechelsesteenweg 172	(00) 16.01.2023
(00) NP	ANTWERPEN	(11) 3227004
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	2018	(00) EPV
(71) Kromstraat 64D	Belgium	(71) Helmholtz-Zentrum hereon GmbH
RANST	(00) Assignment	(71) Max-Planck-Straße 1
2520	(00) 16.01.2023	21502 Geesthacht
Belgium	(11) 3667171	Germany
(00) Change of Legal Entity	(00) EPV	(00) Assignment
(00) 16.01.2023	(71) FOCAL POINT FIRES LIMITED	(00) 16.01.2023
(11) 1025330	(71) 10 Avon Trading Park	(11) 3227004
(00) NP	Christchurch, Dorset BH23 2BT	(00) EPV
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	United Kingdom	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(71) Kromstraat 64D	(00) Change of owner(s) name	Helmholtz-Zentrum hereon GmbH
RANST	(00) 18.01.2023	(71) Wilhelm-Johnen-Strasse
2520	(11) 2756074	52428 Jülich
Belgium	(00) EPV	Germany
(00) Change of Legal Entity	(71) National Tsing Hua University	Max-Planck-Straße 1
(00) 16.01.2023	(71) 101, Section 2 Kuang Fu Road	21502 Geesthacht
(11) 1025660	Hsinchu 300	Germany
(00) NP	Taiwan, Province of China	(00) Change of owner(s) name
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	(00) Assignment	(00) 16.01.2023
(71) Kromstraat 64D	(00) 16.01.2023	(11) 1028925
RANST	(11) 3460051	(00) NP
2520	(00) EPV	(71) TEO-Training
Belgium	(71) National Tsing Hua University	(71) Luchthavenlei 7c
(00) Change of Legal Entity	(71) 101, Section 2 Kuang Fu Road	DEURNE
(00) 16.01.2023	Hsinchu 300	2100
(11) 3143219	Taiwan, Province of China	Belgium
(00) EPV	(00) Assignment	(00) Change of Legal Entity
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	(00) 16.01.2023	(00) 17.01.2023
(71) Kromstraat 64D	(11) 3392106	(11) 1024792
RANST	(00) EPV	(00) NP
2520	(71) DELLNER BUBENZER GERMANY	(71) JuuNoo
Belgium	GmbH	(71) Oudenaardsesteenweg 281
(00) Change of Legal Entity	(71) Friedrichshüttenstrasse 1	KORTRIJK
(00) 16.01.2023	57548 Kirchen-Wehbach	8500
(11) 1026059	Germany	Belgium
(00) NP	(00) Change of owner(s) name	(00) Change of owner(s) name
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	(00) 16.01.2023	(00) 17.01.2023
(71) Kromstraat 64D	(11) 3003807	(11) 1024792
RANST	(00) EPV	(00) NP
2520	(71) DELLNER BUBENZER GERMANY	(71) JuuNoo
Belgium	GmbH	(71) Evolis 104
(00) Change of Legal Entity	(71) Friedrichshüttenstrasse 1	HARELBEKE
(00) 16.01.2023	57548 Kirchen-Wehbach	8530
(11) 3642526	Germany	Belgium
(00) EPV	(00) Change of owner(s) name	(00) Other
(71) AQUADRAAT ENGINEERING	(00) 16.01.2023	

(00) 17.01.2023	Belgium	OUDSBERGEN
(11) 1024792	(00) Change of Legal Entity	3660
(00) NP	(00) 18.01.2023	Belgium
(71) JuuNoo	(11) 1027153	(00) Other
(71) Blokkestraat 51	(00) NP	(00) 19.01.2023
ZWEVEGEM	(71) UCAST	(11) 3607361
8550	Connectify nv	(00) EPV
Belgium	(71) Sint-Jorisstraat 96	(71) Heinrich Hirdes GmbH
(00) Other	BEERNEM	Gap Explosive Ordnance Detection Pty Ltd
(00) 17.01.2023	8730	(71) Am Festungsgraben 10
(11) 3083521	Belgium	21079 Hamburg
(00) EPV		Germany
(71) Vinci Construction	Sint-Jorisstraat 96	
(71) 1973 Boulevard de la Défense	BEERNEM	1/22-24 Strathwyn Street Brendale
Nanterre	8730	Queensland 4500
92000	Belgium	Australia
France	(00) Other	(00) Assignment
(00) Change of owner(s) name	(00) 18.01.2023	(00) 20.01.2023
(00) 19.01.2023	(11) 1026508	(11) 3485300
(11) 2794509	(00) NP	(00) EPV
(00) EPV	(71) RDL	(71) Heinrich Hirdes GmbH
(71) Vinci Construction	(71) Meershoven 59 bus 1	Gap Explosive Ordnance Detection Pty Ltd
(71) 1973 Boulevard de la Défense	BILZEN	(71) Am Festungsgraben 10
Nanterre	3740	21079 Hamburg
92000	Belgium	Germany
France	(00) Change of Legal Entity	
(00) Change of owner(s) name	(00) 19.01.2023	
(00) 19.01.2023	(11) 1026482	1/22-24 Strathwyn Street Brendale
(11) 3515989	(00) NP	Queensland 4500
(00) EPV	(71) RDL	Australia
(71) Vinci Construction	(71) Meershoven 59 bus 1	(00) Assignment
(71) 1973 Boulevard de la Défense	BILZEN	(00) 20.01.2023
Nanterre	3740	(11) 3455651
92000	Belgium	(00) EPV
France	(00) Change of Legal Entity	(71) Heinrich Hirdes GmbH
(00) Change of owner(s) name	(00) 19.01.2023	Gap Explosive Ordnance Detection Pty Ltd
(00) 19.01.2023	(11) 1026508	(71) Am Festungsgraben 10
(11) 3516117	(00) NP	21079 Hamburg
(00) EPV	(71) RDL	Germany
(71) Vinci Construction	(71) Heerstelvel 1	
(71) 1973 Boulevard de la Défense	TONGEREN	1/22-24 Strathwyn Street Brendale
Nanterre	3700	Queensland 4500
92000	Belgium	Australia
France	(00) Other	(00) Assignment
(00) Change of owner(s) name	(00) 19.01.2023	(00) 20.01.2023
(00) 19.01.2023	(11) 1026508	(11) 3482233
(11) 3635177	(00) NP	(00) EPV
(00) EPV	(71) RDL	(71) Heinrich Hirdes GmbH
(71) Vinci Construction	(71) Nijverheidslaan 1527	Gap Explosive Ordnance Detection Pty Ltd
(71) 1973 Boulevard de la Défense	OUDSBERGEN	(71) Am Festungsgraben 10
Nanterre	3660	21079 Hamburg
92000	Belgium	Germany
France	(00) Other	
(00) Change of owner(s) name	(00) 19.01.2023	
(00) 19.01.2023	(11) 1026482	
(11) 1027153	(00) NP	1/22-24 Strathwyn Street Brendale
(00) NP	(71) RDL	Queensland 4500
(71) UCAST	(71) Heerstelvel 1	Australia
Connectify nv	TONGEREN	(00) Assignment
(71) Steendam 7	3700	(00) 20.01.2023
IEPER	Belgium	(11) 2421692
8900	(00) Other	(00) EPV
Belgium	(00) 19.01.2023	(71) ROTOX Holding GmbH & Co. KG
	(11) 1026482	(71) In der Flachsau 10
Sint-Jorisstraat 96	(00) NP	Brechen
BEERNEM	(71) RDL	DE 65611
8730	(71) Nijverheidslaan 1527	

Germany	(00) EPV	(71) 2-1, Hirosawa
(00) Assignment	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Wako-shi Saitama 351-0198
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	Japan
(11) 3291965	Osaka-shi	
(00) EPV	Osaka 541-0045	27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
(71) ROTOX Holding GmbH & Co. KG	Japan	Tokyo 104-8260
(71) In der Flachsau 10	(00) Change of owner(s) name	Japan
Brechen	(00) 23.01.2023	
DE 65611	(11) 2563790	6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,
Germany	(00) EPV	Osaka-shi
(00) Assignment	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Osaka 541-0045
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	Japan
(11) 3672786	Osaka-shi	(00) Change of owner(s) name
(00) EPV	Osaka 541-0045	(00) 23.01.2023
(71) ROTOX Holding GmbH & Co. KG	Japan	(11) 3408567
(71) In der Flachsau 10	(00) Change of owner(s) name	(00) EPV
Brechen	(00) 23.01.2023	(71) RIKKSEN
DE 65611	(11) 2380881	(71) Zone Industrielle Nord, 20 rue Pierre Cot
Germany	(00) EPV	CHALON SUR SAONE
(00) Assignment	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	71100
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	France
(11) 3575068	Osaka-shi	(00) Assignment
(00) EPV	Osaka 541-0045	(00) 27.12.2022
(71) ROTOX Holding GmbH & Co. KG	Japan	(11) 3651954
(71) In der Flachsau 10	(00) Change of owner(s) name	(00) EPV
Brechen	(00) 23.01.2023	(71) Prinz GmbH
DE 65611	(11) 1886678	(71) Ofenlochstraße 23
Germany	(00) EPV	3382 Loosdorf
(00) Assignment	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Austria
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) Assignment
(11) 1583748	Osaka-shi	(00) 16.01.2023
(00) EPV	Osaka 541-0045	(11) 3570643
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Japan	(00) EPV
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) Change of owner(s) name	(71) Signify Holding B.V.
Osaka-shi	(00) 23.01.2023	(71) High Tech Campus 48
Osaka 541-0045	(11) 2850067	5656 AE Eindhoven
Japan	(00) EPV	Netherlands
(00) Change of owner(s) name	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	(00) Assignment
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) 17.01.2023
(11) 1652848	Osaka-shi	(11) 2663529
(00) EPV	Osaka 541-0045	(00) EPV
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Japan	(71) CryoDesalination, LLC
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) Change of owner(s) name	(71) 1701 Hermann Drive 3402
Osaka-shi	(00) 23.01.2023	Houston, TX 77004
Osaka 541-0045	(11) 3355933	United States
Japan	(00) EPV	(00) Assignment
(00) Change of owner(s) name	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	(00) 17.01.2023
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(11) 3599251
(11) 1884242	Osaka-shi	(00) EPV
(00) EPV	Osaka 541-0045	(71) Cellular Biomedicine Group Inc.
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Japan	(71) 9605 Medical Center Drive, Suite 100
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) Change of owner(s) name	Rockville, MD 20850
Osaka-shi	(00) 23.01.2023	United States
Osaka 541-0045	(11) 2660600	(00) Assignment
Japan	(00) EPV	(00) 19.01.2023
(00) Change of owner(s) name	(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	(11) 2928624
(00) 23.01.2023	(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) EPV
(11) 2422783	Osaka-shi	(71) Heros Sluiskil B.V.
(00) EPV	Osaka 541-0045	(71) Oostkade 5
(71) Sumitomo Pharma Co., Ltd	Japan	4541 HH Sluiskil
(71) 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku,	(00) Change of owner(s) name	Netherlands
Osaka-shi	(00) 23.01.2023	(00) Assignment
Osaka 541-0045	(11) 3211071	(00) 20.01.2023
Japan	(00) EPV	(11) 2649345
(00) Change of owner(s) name	(71) RIKEN	(00) EPV
(00) 23.01.2023	Sumitomo Chemical Company, Limited	(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES
(11) 1728786	Sumitomo Pharma Co., Ltd	NV

(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(71) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) Assignment (00) 23.01.2023
(11) 1026499	(11) 3250592	(00) Assignment
(00) NP	(00) EPV	(00) 23.01.2023
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(71) Novo Nordisk A/S University Health Network	(11) 2063546
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(71) Novo Allé 1 2880 Bagsvaerd Denmark	(00) EPV
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(71) Novo Allé 1 2880 Bagsvaerd Denmark	(71) Hitachi Energy Switzerland AG Nuon Tecno B.V.
(11) 1027048	(71) Novo Allé 1 2880 Bagsvaerd Denmark	(71) Bruggerstrasse 72 5400 Baden Switzerland
(00) NP	(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) EPV
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) Change of owner(s) name (00) 23.01.2023
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(11) 3669961	(11) 3350477
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) EPV	(00) EPV
(11) 1027046	(71) Magiflex 3 Rue du Labourat Troyes 10000 France	(71) BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A. Via Cav. Clementino Bonfiglioli 1 CALDERARA DI RENO (BO) 40012 Italy
(00) NP	(00) Merge (00) 17.01.2023	(00) Assignment (00) 09.12.2022
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(11) 3690168	
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(00) EPV	
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(71) Magiflex 3 Rue du Labourat Troyes 10000 France	
(11) 1027955	(00) Merge (00) 17.01.2023	
(00) NP	(11) 3281641	
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(00) EPV	
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(71) NEC Corporation 7#1, Shiba 5#Chome, Minato#ku Tokyo, 108#8001 Japan	
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(00) Assignment (00) 23.01.2023	
(11) 1027891	(11) 3269733	
(00) NP	(00) EPV	
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(71) NEC Corporation 7#1, Shiba 5#Chome, Minato#ku Tokyo, 108#8001 Japan	
(71) Ondernemerslaan 5429, Poort Sint-Truiden SINT-TRUIDEN 3800 Belgium	(00) Assignment (00) 23.01.2023	
(00) Assignment (00) 23.01.2023	(11) 3205661	
(11) 1028066	(00) EPV	
(00) NP	(71) NEC Corporation 7#1, Shiba 5#Chome, Minato#ku Tokyo, 108#8001 Japan	
(71) PUNCH POWERTRAIN E-VEHICLES NV	(00) Assignment (00) 23.01.2023	
	(11) 2063546	
	(00) EPV	
	(71) ABB Power Grids Switzerland AG Nuon Tecno B.V.	