

**Brevets d'invention - Période du 01/06/2018 au 30/06/2018.**

**Publication effectuée conformément**

- à la loi du 20 juillet 1992 portant modification du régime des brevets d'invention (« la loi ») ;
- au règlement (CE) n° 469/2009 du Parlement européen et du Conseil du 6 mai 2009 concernant le certificat complémentaire de protection pour les médicaments (« le règlement (CE) »).

*Remarque :*

Les numéros placés entre parenthèses sont les codes *d'Identification Numérique Internationalement agréée en matière de Données bibliographiques* (INID), recommandés par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle pour l'identification des données relatives aux brevets d'invention.

**Explication des codes INID utilisés :**

- (11)/(21) Numéro du brevet, du CCP
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes établissant la priorité
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes établissant la priorité
- (33) Pays ou organisation qui a attribué le numéro de la demande établissant la priorité
- (41) Date de mise à disposition du public de la demande de brevet
- (43) Date de publication de la demande de brevet
- (47) Date de délivrance du brevet
- (51) Classification internationale des brevets
- (54) Titre de l'invention
- (68) Pour un CCP, numéro du brevet de base
- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s)
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s), du (ou des) cessionnaire(s)
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s)
- (83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT : date du dépôt international, numéro de la demande internationale
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT : date de publication internationale, numéro de publication internationale

- (92) 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
- (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
- (95) Le produit pour lequel le CCP ou la prorogation du CCP a été demandé ou délivré
- (98) Pour un CCP, la date de dépôt de la demande de prorogation de certificat, la date d'acceptation resp. de rejet de la demande

Dans certains cas, il a été nécessaire d'utiliser des codes non fixés par la norme INID. Ces codes sont les suivants :

- (DE) Date d'effet de la décision
- (Dn) Nature de la décision
- (R) Date d'inscription au registre
- (RD) Date d'enregistrement
- (Rn) Raison
- (TC) Type de changement
- (TD) Type de l'acte

## Section A: Demandes de brevet luxembourgeois mises à disposition du public (Art. 33 de la loi) – Publication A1

- (21) LU100366  
(22) 09.08.2017  
(51) G01K 11/24  
(54) Vorrichtung und Verfahren zur akustischen Temperaturmessung sowie Anordnung einer solchen Vorrichtung  
(71) Z & J Technologies GmbH  
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. PATENT DEPARTMENT  
(72) BEHLER Gottfried  
(72) BUZGA Sebastian  
(31) 102016116537.9  
(32) 05.09.2016  
(33) Germany
- (21) LU100692  
(22) 23.05.2017  
(51) C08J 5/04  
(51) C08J 5/24  
(51) C08L 1/00  
(51) C08L 3/02  
(51) C08L 5/00  
(54) Method of manufacturing composite products  
(71) Knauf Insulation SPRL  
(74) ARC-IP SPRL GUY FARMER  
(72) HAMPSON Carl  
(72) MAXWELL Mike  
(31) 1609616.6  
(32) 02.06.2016  
(33) United Kingdom
- (21) LU100696  
(22) 12.05.2017  
(51) B23K 35/30  
(54) HIGH-EFFICIENT ENERGY-SAVING AND SURFACING LAYER WELL-FORMING SELF-SHIELDED FLUX-CORED WELDING WIRE AND MANUFACTURE METHOD THEREOF  
(71) JIANGSU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(74) KIRKPATRICK SA / NV  
(72) LIU Dashuang  
(72) WEI Ping  
(72) WU Mingfang  
(31) 201610606623.2  
(32) 28.07.2016  
(33) China
- (21) LU100697  
(22) 09.06.2016  
(51) D01F 6/60
- (51) B60C 9/00  
(51) D02G 3/48  
(54) Fils de nylon 6.6 à torsade simple à module élevé  
(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI  
(74) Office FREYLINGER S.A.  
(72) FIDAN Mehmet Sadettin  
(72) AYYILDIZ Yücel  
(72) KANYA Basak
- (21) LU100698  
(22) 09.06.2016  
(51) D01F 6/60  
(51) B60C 9/00  
(51) D02G 3/48  
(54) Câbles en nylon 6.6 ayant un module d'élasticité élevé  
(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI  
(74) Office FREYLINGER S.A.  
(72) FIDAN Mehmet Sadettin  
(72) AYYILDIZ Yücel  
(72) KANYA Basak
- (21) LU100742  
(22) 25.07.2016  
(51) E02D 3/12  
(54) RENFORCEMENT DE SOL AVEC DES FIBRES DISCRETES  
(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(72) OZBORA TARHAN Adile Asli  
(72) ERDAL Burak  
(72) IZMIT Ilhan  
(72) GUNER CANTEKINLER Pinar
- (21) LU100780  
(22) 08.09.2017  
(51) G21D 7/02  
(51) A62D 3/00  
(51) B01J 19/12  
(51) B01J 19/08  
(51) H05H 1/24  
(54) PERT SPACE DEBRIS REMEDATION, MINING, AND REFINING  
(71) ASSOUN Christian Daniel  
(74) MARKS & CLERK (Luxembourg) LLP  
(72) ASSOUN Christian Daniel  
(31) 62/385858  
(31) 15/698847  
(32) 09.09.2016  
(32) 08.09.2017  
(33) United States

(33) United States

(21) LU100793

(22) 08.09.2016

(51) B29B 15/12

(51) D04H 3/115

(51) D04H 3/14

(51) B29K 101/12

(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE PREIMPREGNE  
THERMOPLASTIQUE

(71) KORDSA TEKNİK TEKSTİL ANONİM ŞİRKETİ

(74) OFFICE FREYLINGER S.A.

(72) KORKMAZ Deniz

(72) BİLGE Egemen

(72) ÇAKAL SARAC Elcin

## Section B: Brevets luxembourgeois délivrés (Art. 41 de la loi) – Publication B1

- (11) 93287  
(22) 03.11.2016  
(51) F16F 9/04  
(51) F16F 13/00  
(54) Dämpfer, insbesondere Schwingungsdämpfer  
(73) HOFMANN-REINECKE HANS  
(72) HOFMANN-REINECKE HANS
- (11) 93289  
(22) 07.11.2016  
(51) B29C 33/30  
(51) B29C 41/06  
(51) B29C 41/34  
(54) Aufnahmevorrichtung zum Aufnehmen wenigstens einer Rotationsgussform  
(73) ROTO EVOLUTION GMBH  
(72) NAUMANN Frank
- (11) 93290  
(22) 07.11.2016  
(51) B29C 33/30  
(51) B29C 41/06  
(51) B29C 41/34  
(51) B29C 41/46  
(51) B29C 41/52  
(54) Rotationsvorrichtung und kugelförmige Aufnahmevorrichtung zum Aufnehmen wenigstens einer Rotationsgussform  
(73) ROTO EVOLUTION GMBH  
(72) NAUMANN Frank
- (11) 93292  
(22) 08.11.2016  
(51) E05F 15/668  
(54) Garagentorantrieb  
(73) ALFRED SCHELLENBERG GMBH  
(72) Gross Christian  
(72) Schellenberg Sascha  
(72) GRÄFER Rainer  
(72) SCHMIDT John
- (11) 93296  
(22) 09.11.2016  
(51) B29C 67/00  
(54) Method of manufacturing 3D objects  
(73) MCGEE MICHAEL ALAN  
(72) MCGEE MICHAEL ALAN
- (11) 93298  
(22) 10.11.2016
- (51) C21B 7/18  
(51) F16K 1/20  
(51) F27B 1/20  
(51) F27D 3/10  
(54) Sealing Valve Arrangement For A Shaft Furnace Charging Installation  
(73) PAUL WURTH S.A.  
(72) HUTMACHER PATRICK  
(72) STEICHEN CHARLES  
(72) TOCKERT PAUL
- (11) 93299  
(22) 10.11.2016  
(51) G05B 19/414  
(51) G06F 9/48  
(54) Ablaufsteuerung von Programmmodulen  
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS  
(72) FRIEBEN JENS  
(72) HAUSMANN STEFAN  
(72) HEUTGER HENNING  
(72) KLEINOW ROLF  
(72) WEICHELT ANDREAS
- (11) 93300  
(22) 10.11.2016  
(51) G06F 9/54  
(54) Austausch von Echtzeitdaten zwischen Programmmodulen  
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS  
(72) BECK ALEXANDER  
(72) DREWES TOBIAS  
(72) FRIEBEN JENS  
(72) HEUTGER HENNING  
(72) KLEINOW ROLF
- (11) 93301  
(22) 11.11.2016  
(51) F16L 37/22  
(51) F16L 37/42  
(54) MODULAR GAS QUICK COUPLING UNIT WITH CARTRIDGE  
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.  
(72) ANTOINE MICHEL  
(72) PALMUCCI GREGORY  
(72) SCHMITZ Jean-Claude
- (11) 93302  
(22) 14.11.2016  
(51) G01S 7/02

- (51) G01S 7/41  
(51) G01S 13/00  
(51) G01S 13/42  
(51) G01S 13/58  
(51) G01S 13/93  
(51) G01S 13/34  
(51) G01S 13/02  
(54) Polarimetric Radar System and Method for Classifying Objects ahead of a Vehicle  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.  
(72) BEN KHADHRA KAIS  
(72) GOMEZ Oscar  
(72) LANDWEHR Jochen
- (11) 93303  
(22) 14.11.2016  
(51) B29C 67/00  
(51) B29C 47/00  
(51) B29C 47/06  
(54) Build material with varying profile for manufacturing 3D objects  
(73) MCGEE MICHAEL ALAN  
(72) MCGEE MICHAEL ALAN
- (11) 93304  
(22) 14.11.2016  
(51) B29C 67/00  
(51) G01D 5/24  
(54) Additiv hergestellter kapazitiver Sensor  
(73) BIGREP GMBH  
(72) BÜNING DANIEL  
(72) PETRI JÖRG  
(72) STORZ TOBI
- (11) 93308  
(22) 16.11.2016  
(51) H01R 13/516  
(51) H01R 13/506  
(51) H01R 13/625  
(54) Steckverbinderteil, insbesondere zum Übertragen eines Ladestroms zum Aufladen eines Elektrofahrzeugs  
(73) PHOENIX CONTACT E-MOBILITY GMBH  
(72) FELDNER RALF  
(72) GARTH CARSTEN  
(72) GEBHARDT TANJA
- (11) 93317  
(22) 21.11.2016  
(51) B29D 99/00  
(51) B31D 3/02  
(54) Kernkörper aus einem Kunststoffverbund und Verfahren zu seiner Herstellung  
(73) EURO-COMPOSITES S.A.  
(72) ALTER ROLF-MATHIAS
- (72) KAMINSKI Darius  
(72) WINTGENS Willy
- (11) 93318  
(22) 22.11.2016  
(51) B60R 21/015  
(51) B60N 2/00  
(51) B60R 22/48  
(54) Sensor Unit for Seat Occupant Detection and/or Seat Belt Buckle Status Detection  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.  
(72) JUNGEN DIETMAR  
(72) LORENZ HOLGER  
(72) SCHON HARALD
- (11) 93319  
(22) 22.11.2016  
(51) B60N 2/00  
(51) B60R 22/48  
(51) B60R 21/01  
(54) Combined Seat Belt Buckle Monitoring and Seat Occupant Detection Circuit  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.  
(72) JUNGEN DIETMAR  
(72) LORENZ HOLGER  
(72) SCHON HARALD
- (11) 93323  
(22) 25.11.2016  
(51) G01N 33/569  
(54) Method for diagnosing different forms of malaria  
(73) UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF (UKE)  
(73) BERNHARD-NOCHT-INSTITUT FÜR TROPENMEDIZIN  
(72) JACOBS Thomas  
(72) MACKROTH Maria  
(72) Owusu-Dabo Ellis  
(72) STEEG Christiane  
(72) ABEL Annemieke  
(72) MAY Jürgen  
(72) EIBACH Daniel
- (11) 93325  
(22) 28.11.2016  
(51) A21C 11/00  
(51) A21D 13/11  
(54) Industrial process for manufacturing biscuits  
(73) SOREMARTEC S.A.  
(72) GAETANO ARSIE  
(72) MOLLO MARCO
- (11) 93326  
(22) 29.11.2016  
(51) G02B 27/09

- (51) B23K 26/067  
(51) H01S 3/00  
(51) B23K 26/064  
(54) Element zur Formung des Fokus eines Lasers  
(73) HIGHYAG LASERTECHNOLOGIE GMBH  
(72) HEINRICI AXEL  
(72) MÜLLER ALEXANDER
- (11) 93328  
(22) 01.12.2016  
(51) G01R 1/04  
(51) G01R 15/18  
(51) G01R 15/20  
(54) Vorrichtung zur Messung von in einem elektrischen Leiter fließendem Strom  
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS  
(72) JANKOWSKI MARTIN
- (11) 93331  
(22) 02.12.2016  
(51) C07H 19/10  
(51) C07H 19/207  
(51) A61K 47/54  
(51) A61K 31/7072  
(51) A61K 31/708  
(51) A61P 31/18  
(51) A61P 31/16  
(51) A61P 31/12  
(54) Nucleoside triphosphate and nucleoside triphosphate analogue prodrugs  
(73) UNIVERSITÄT HAMBURG  
(72) MEIER Chris  
(72) NACK Tobias  
(72) DINIS DE OLIVEIRA Thiago  
(72) ZHAO Chenglong
- (11) 93332  
(22) 02.12.2016  
(51) G02B 21/00  
(51) G02B 21/06  
(54) Beleuchtungsanordnung und Verfahren für die Beleuchtung in einem Mikroskop und Mikroskop  
(73) LEICA MICROSYSTEMS CMS GMBH  
(72) FAHRBACH FLORIAN
- (11) 93333  
(22) 06.12.2016  
(51) B01L 3/02  
(51) B01L 9/00  
(51) G01N 35/10  
(54) Transfer Tool for use in automated analyser systems  
(73) STRATEC BIOMEDICAL AG
- (72) GRIEBEL Ralf
- (11) 93336  
(22) 06.12.2016  
(51) A61G 7/057  
(54) Inflatable bed  
(73) ABU AL-RUBB KHALIL MAHMOUD  
(72) ABU AL-RUBB KHALIL MAHMOUD
- (11) 93342  
(22) 07.12.2016  
(51) F16K 37/00  
(51) G01M 3/24  
(54) Verfahren zur Überprüfung der Funktion eines oder mehrerer Ventile  
(73) BETIC S.A.  
(72) HASER HERBERT
- (11) 93343  
(22) 08.12.2016  
(51) B60Q 1/26  
(51) B60Q 11/00  
(51) B60Q 1/38  
(51) B60Q 1/46  
(51) H02J 1/06  
(54) RECONFIGURATION MODULE FOR CONTROLLING LIGHTS OF A VEHICLE AND METHOD THEREFOR  
(73) AEC EUROPE GMBH  
(72) HOFFMANN DANY
- (11) 93345  
(22) 08.12.2016  
(51) H02H 3/00  
(51) H02H 3/04  
(51) H02H 3/08  
(54) Schutanordnung von elektrischen Verbrauchern und deren Anschlussleitungen vor Überstrom  
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS  
(72) HEINEMANN MICHAEL  
(72) HENKEL HARTMUT  
(72) SCHMIDT OLAF
- (11) 93360  
(22) 14.12.2016  
(51) G06F 19/00  
(54) METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING RELIABLE PHYSIOLOGICAL OR ACTIVITY RELATED DATA OF SUBJECTS  
(73) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)  
(72) MACK NICO
- (11) 93376  
(22) 14.12.2016

- (51) G01S 13/42  
(51) G01S 13/93  
(51) G01S 13/87  
(54) Method and System for Obtaining Angle-Doppler Signatures in MIMO Radars  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.  
(73) Université du Luxembourg  
(72) HAMMES Christian  
(72) SCHRÖDER Udo  
(72) NIJSURE Yogesh  
(72) OTTERSTEN Björn
- (11) 93380  
(22) 20.12.2016  
(51) H01R 4/48  
(51) H01R 4/50  
(51) H01R 4/52  
(54) Anschlussklemmensystem zum Anschliessen zumindest einer elektrischen Leitung  
(73) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG, INTELLECTUAL PROPERTY LICENSES & STANDARDS  
(72) BECKMANN RALF  
(72) WENDT ANDREAS
- (11) 93387  
(22) 20.12.2016  
(51) D06M 23/18  
(51) D06M 15/263  
(51) D06M 15/643  
(51) D06N 3/04  
(51) D06N 3/12  
(54) Compositions et procédé de rigidification des matériaux textiles  
(73) GIRBAUD FRANCOIS  
(72) GIRBAUD FRANCOIS
- (11) 93388  
(22) 21.12.2016  
(51) A01K 61/90  
(54) VIDEO CAMERA TRAP FOR ECOLOGICAL RESEARCH  
(73) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)  
(72) L'HOSTE LIONEL  
(72) MESTDAGH XAVIER  
(72) TYTGAT NICOLAS
- (11) 93392  
(22) 22.12.2016  
(51) G08G 1/04  
(51) G08G 1/042  
(51) G08G 1/0967  
(54) METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED TRAFFIC LIGHT SIGNALING AND FOR COMPUTING A TARGET SPEED OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE
- (73) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)  
(72) SIMON EMILE
- (11) 93393  
(22) 22.12.2016  
(51) C12M 1/00  
(51) B01J 20/10  
(51) C12P 19/44  
(54) IN SITU SEPARATION OF AMPHIPATHIC COMPOUND BY FOAM ADSORPTION  
(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND  
(72) ANIC IVA  
(72) FRANCO PEDRO  
(72) WICHMANN ROLF  
(72) NATH ARIJIT
- (11) 93402  
(22) 27.12.2016  
(51) C12P 5/02  
(51) C12P 39/00  
(54) Biological agent for enrichment of anaerobic digestion reactors, method of preparing such biological agent and bio-augmentation process with said agent  
(73) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)  
(72) CALUSINSKA MAGDALENA  
(72) DELFOSSE PHILIPPE  
(72) GOUX XAVIER  
(72) LEMAIGRE SEBASTIEN
- (11) 93431  
(22) 27.12.2016  
(51) G01S 7/02  
(51) G01S 7/41  
(51) G01S 13/00  
(51) G01S 13/04  
(51) G01S 13/34  
(51) G01S 13/42  
(51) G01S 13/58  
(51) G01S 13/91  
(51) G01S 13/02  
(54) Polarimetric Radar System and Method for Object Classification and Road Condition Estimation in Stationary Applications  
(73) IEE International Electronics & Engineering S.A.  
(72) BEN KHADHRA KAIS  
(72) GOMEZ Oscar  
(72) LANDWEHR Jochen
- (11) LU100709  
(47) 23.03.2018  
(22) 01.07.2016  
(51) B60C 1/00  
(51) D02G 3/48



(54) NOUVEAU CABLE BIELASTIQUE EN FIBRES DE CARBONE A TITRE DE NAPPE DE SOMMET

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI

(72) FIDAN Mehmet Sadettin

(72) AKSOY Kürsat

(72) GULBEYCAN Neslihan

(87) WO2018/004486

(87) 04.01.2018

(11) LU100710

(47) 16.04.2018

(22) 01.07.2016

(51) B60C 1/00

(51) D02G 3/48

(54) NOUVEAU CABLE BIELASTIQUE EN POLYESTER POUR BANDAGE PNEUMATIQUE A TITRE DE NAPPE DE SOMMET

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI

(72) FIDAN Mehmet Sadettin

(72) AKSOY Kürsat

(72) IBIS Anil

(87) WO2018/004487

(87) 04.01.2018

(11) LU100711

(47) 16.04.2018

(22) 01.07.2016

(51) B60C 1/00

(51) D02G 3/48

(54) NOUVEAU CABLE BIELASTIQUE EN ARAMIDE POUR BANDAGE PNEUMATIQUE A TITRE DE RENFORCEMENT DE CARCASSE

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI

(72) FIDAN Mehmet Sadettin

(72) AKSOY Kürsat

(72) KAYA Bahadır

(87) WO2018/004488

(87) 04.01.2018

(11) LU100712

(47) 23.03.2018

(22) 30.06.2016

(51) D01D 5/16

(51) D01F 6/60

(54) FIL MULTIFILAMENTAIRE EN POLYAMIDE 46 A RETRAIT ELEVE

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI

(72) DEMIR Can

(72) GUVEN Emine

(72) KOP Erhan

(87) WO2018/004481

(87) 04.01.2018

(11) LU100713

(47) 23.03.2018

(22) 01.07.2016

(51) B60C 1/00

(51) D02G 3/48

(54) NOUVEAU CABLE BIELASTIQUE EN ARAMIDE POUR BANDAGE PNEUMATIQUE A TITRE DE NAPPE DE SOMMET

(73) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI

(72) FIDAN Mehmet Sadettin

(72) AKSOY Kürsat

(72) SENOCAK Erman

(87) WO2018/004485

(87) 04.01.2018

**Section C : Demandes de certificats complémentaires de protection mises à disposition du public – Publication 11**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) LUC00077                                                                                                                                                                                                                                                                            | (11) LUC00078                                                                            |
| (22) 04.06.2018                                                                                                                                                                                                                                                                          | (22) 11.06.2018                                                                          |
| (68) EP2506844                                                                                                                                                                                                                                                                           | (68) EP2848258                                                                           |
| (54) Combinaisons d'un antagoniste de récepteur muscarinique et d'un agoniste du récepteur bêta-2 adrénergique                                                                                                                                                                           | (54) Traitement de la fièvre méditerranéenne familiale avec des anticorps anti IL-1 bêta |
| (74) OFFICE FREYLINGER S.A.                                                                                                                                                                                                                                                              | (74) OFFICE FREYLINGER S.A.                                                              |
| (92) EU/1/17/1236                                                                                                                                                                                                                                                                        | (92) EU/1/09/564 telle qu'amendée avec la décision C(2017)1412                           |
| (92) 17.11.2017                                                                                                                                                                                                                                                                          | (92) 27.02.2017                                                                          |
| (94) 17.11.2032                                                                                                                                                                                                                                                                          | (94) 24.10.2031                                                                          |
| (95) "Produit de combinaison pharmaceutique comprenant un sel pharmaceutiquement acceptable d'umécldinium (par exemple le bromure d'umécldinium), le vilantérol ou un de ses sels pharmaceutiquement acceptable (par exemple le trifénatate de vilantérol) et le furoate de fluticasone" | (95) "Canakinumab"                                                                       |

## Section D : Certificats complémentaires de protection délivrés – Publication I2

- (11) LUC00067  
(22) 09.04.2018  
(68) EP2180790  
(54) COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT CERTAINS ACIDES PYRIDINECARBOXYLIQUES ET CERTAINS HERBICIDES POUR CÉRÉALES ET RIZ  
(73) Dow AgroSciences LLC  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(92) L02158-066  
(92) 17.10.2017  
(94) 28.02.2031  
(95) "ZYPAR"  
(93) 64-88  
(93) 29.02.2016  
(43) 16.04.2018
- (11) LUC00068  
(22) 19.04.2018  
(68) EP1940813  
(54) DÉRIVÉS D'AMIDES HÉTÉROCYCLIQUES UTILES EN TANT QUE MICROBIOCIDES  
(73) Syngenta Participations AG  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(92) L02166-041  
(92) 30.11.2017  
(94) 22.07.2031  
(95) "Benzovindiflupyr sous toutes ses formes tel que protégé par le brevet de base"  
(93) 2160617  
(93) 22.07.2016  
(43) 26.04.2018
- (11) LUC00069  
(22) 25.04.2018  
(68) EP1572744  
(54) VARIANTS D'IMMUNOGLOBULINE ET UTILISATIONS  
(73) GENENTECH, INC.  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(92) EU/1/17/1231  
(92) 10.01.2018  
(94) 16.12.2028
- (95) "ocrelizumab et ses dérivés pharmaceutiquement acceptables (OCREVUS)"  
(43) 26.04.2018
- (11) LUC00071  
(22) 25.04.2018  
(68) EP1971366  
(54) ANTICORPS HUMAINS ANTI-IL-23, COMPOSITIONS, PROCÉDES ET UTILISATIONS AFFÉRENTS  
(73) Janssen Biotech, Inc.  
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. PATENT DEPARTMENT  
(92) EU/1/17/1234  
(92) 14.11.2017  
(94) 28.12.2031  
(95) An antibody comprising a complementary determining region light chain 1 (CDRL1) amino acid sequence of SEQ ID NO:50, a CDRL2 amino acid sequence of SEQ ID NO:56, and a CDRL3 amino acid sequence of SEQ ID NO:73, and a complementary determining region heavy chain 1 (CDRH1) amino acid sequence of SEQ ID NO:5; a CDRH2 amino acid sequence of SEQ ID NO:20; and a CDRH3 amino acid sequence of SEQ ID NO:44; such as an antibody comprising a light chain variable region comprising an amino acid sequence of SEQ ID NO:116 and a heavy chain variable region comprising an amino acid sequence of SEQ ID NO: 106, in particular guselkumab.  
(43) 02.05.2018
- (11) LUC00073  
(22) 11.04.2018  
(68) EP1567147  
(54) DERIVÉS BACTÉRIOCHLOROPHYLLES ANIONIQUES SOLUBLES DANS L'EAU ET LEURS UTILISATIONS  
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. PATENT DEPARTMENT  
(92) EU/1/17/1228  
(92) 14.11.2017  
(94) 17.11.2028  
(95) Tookad - padeliporfin  
(43) 16.05.2018

**Section E : Certificats complémentaires de protection entrés en vigueur – Publication IA**

- (11) 91138  
(22) 02.02.2005  
(68) EP0885961  
(54) Nouveaux dérivés de l'insuline avec déclenchement d'action rapide  
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH  
(74) ERNEST T. FREYLINGER, ARMAND SCHMITT, PIERRE KIHN, J. BEISSEL, R. LAMBERT, P. OCVRK, O. LAIDEBEUR  
(94) 27.09.2019  
(95) Glulisine d'insuline et ses dérivés pharmaceutiquement acceptables  
(93) EU/1/04/285/001 à 020  
(93) 27.09.2004  
(43) 04.04.2005
- (11) 91345  
(22) 04.07.2007  
(68) EP0994863  
(54) MODIFICATION CRISTALLINE DE 1-(2,6-DIFLUOROBENZYLE)-1H-1,2,3-TRIAZOLE-4-CARBOXAMIDE ET SON UTILISATION EN TANT QU'ANTI-EPILEPTIQUE  
(73) NOVARTIS AG  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(94) 16.01.2022  
(95) "RUFINAMIDE ET SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES (INOVELON®)"  
(93) EU/1/06/378/001-016 Inovelon-Rufinamide  
(93) 16.01.2007  
(43) 04.09.2007
- (11) 91356  
(22) 29.08.2007
- (68) EP0996444  
(54) TRAITEMENT DU DIABETE A L'AIDE DE THIAZOLIDINEDIONE ET DE METFORMINE  
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(92) EU/1/03/258/001 à 006  
(92) 20.10.2003  
(94) 20.10.2018  
(95) combinaison de rosiglitazone ou une forme pharmaceutiquement acceptable, tel qu'un sel, y compris le maléate; et de metformine ou une forme pharmaceutiquement acceptable, tel qu'un sel, y compris le chlorhydrate (AVANDAMET®)  
(93) EU/1/03/258/001 à 006  
(93) 20.10.2003  
(43) 29.01.2008
- (11) 91673  
(22) 07.04.2010  
(68) EP1007030  
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT DES DERIVES DE BENZOFURANNE  
(73) Sanofi-Aventis  
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.  
(94) 19.06.2023  
(95) "Dronédarone et ses dérivés pharmaceutiquement acceptables (MULTAQ®)"  
(93) EU/1/09/591/001-004 - Multaq-dronédarone  
(93) 26.11.2009  
(43) 07.06.2010

**Section F : Correction de certificats complémentaires de protection délivrés – Publication I9**

**Section G : Certificats complémentaires de protection pour médicaments  
- Demandes de prorogation pour usage pédiatrique – Publication I1E**

(11) 91291	(22) 20.07.2012
(22) 29.11.2006	(68) EP0783893
(68) EP0914118	(54) INHIBITION DE LA CROISSANCE ANORMALE DE CELLULES SYNOVIALES A L' AIDE D' UN ANTAGONISTE D'INTERLEUKINE 6 COMME PRINCIPE ACTIF
(54) 3,5-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME CHELATEURS DE METAUX PHARMACEUTIQUES	(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(73) NOVARTIS AG	(73) KISHIMOTO TADAMITSU
(74) OFFICE FREYLINGER S.A.	(74) DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. PATENT DEPARTMENT
(94) 28.02.2022	(94) 07.12.2020
(95) Deferasirox et ses sels pharmaceutiquement acceptables (EXJADE®)	(95) TOCILIZUMAB
(93) EU/1/06/356/001-006	(93) EU/1/08/492/001
(93) 28.08.2006	(93) 16.01.2009
(98) 30.05.2018	(98) 01.06.2018
(98) Open	(98) Open
(11) 92048	

**Section H : Certificats complémentaires de protection prorogés pour usage pédiatrique – Publication I2E**

**Section I : Correction de certificats complémentaires de protection prorogés pour usage pédiatrique – Publication I9E**



**Section J : Demandes de brevet ou de certificat complémentaire de protection ayant fait l'objet d'une restitutio in integrum (Art. 40 de la loi) Brevets ou de certificats complémentaires de protection ayant fait l'objet d'une restauration (Art. 70 de la loi)**

(21) EP1680160

(22) 15.09.2004

(DE) 27.06.2018

(Dn) Accepted

(21) EP2969990

(22) 14.02.2014

(DE) 29.06.2018

(Dn) Accepted

**Section K : Actes inscrits au registre des brevets d'invention**

(11) EP2114800	(TD) Licence
(51) B65G 27/00	
	(11) EP2482691
(11) EP2386248	(51) A46B 11/00
(51) A61B 8/00	(51) A46B 5/00
(11) EP2444821	(11) EP2670310
(51) G01S 15/89	(51) A61B 8/00
(51) G01S 7/52	
(51) A61B 8/08	(11) EP2727918
	(RD) 25.06.2018
(11) EP2470526	(51) C07D 401/14
(RD) 25.06.2018	(TD) Licence
(51) C07D 401/14	

**Section L : Demandes de brevet ou de certificat complémentaire de protection retirées ou réputées retirées (Art. 32; 35.1; 39.5 de la loi) Renonciation à un brevet ou à un certificat complémentaire de protection (Article 72 de la loi)**  
**Demande rejetée de prorogation pour usage pédiatrique d'un certificat complémentaire de protection pour médicament**

(11) 1000000  
(DE) 28.08.2016  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 1000001  
(DE) 21.03.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 91254  
(DE) 29.03.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 92114  
(DE) 28.08.2016  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 92146  
(DE) 01.02.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 92174  
(DE) 13.09.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 92269  
(DE) 31.05.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 92642  
(DE) 19.12.2016  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) 93081  
(DE) 22.11.2017  
(Rn) SPC got Invalid due to parent patent revocation

(11) EP1636593  
(DE) 27.11.2017  
(Rn) European Patent got Revoked

(11) EP2316430  
(DE) 03.05.2018  
(Rn) European Patent got Revoked

(11) EP2361924  
(DE) 12.09.2017  
(Rn) European Patent got Revoked

**Section M : Transferts de propriété (Art. 53 de la loi), changements de nom et/ou d'adresse**

(11) 92234	(51) C12N 5/06
(73) L.T. (LOCATION TRANSPORT) société par actions simplifiée	(TC) Change of ownership
(R) 20.06.2018	(11) EP1066052
(51) B05D 5/02	(21) EP1066052
(TC) Change of ownership	(73) Osiris Therapeutics, Inc.
(11) 93164	(71) Osiris Therapeutics, Inc.
(73) L.T. (LOCATION TRANSPORT) société par actions simplifiée	(R) 06.06.2018
(R) 20.06.2018	(51) A61K 39/00
(51) E04H 17/18	(TC) Change of owner(s) name
(51) E04G 5/00	(11) EP1066052
(51) B65D 19/44	(73) Mesoblast International Sàrl
(51) E01F 9/70	(R) 06.06.2018
(TC) Change of ownership	(51) A61K 39/00
(11) 93166	(TC) Change of ownership
(73) GLOBAL TELE MARKETING -GTM SA	(11) EP1082410
(R) 06.06.2018	(21) EP1082410
(51) C04B 28/06	(73) Osiris Therapeutics, Inc.
(51) C04B 18/04	(71) Osiris Therapeutics, Inc.
(51) C04B 18/30	(R) 06.06.2018
(TC) Change of ownership	(51) C12N 5/06
(11) EP1007631	(TC) Change of owner(s) name
(21) EP1007631	(11) EP1082410
(73) Osiris Therapeutics, Inc.	(73) Mesoblast International Sàrl
(71) Osiris Therapeutics, Inc.	(R) 06.06.2018
(R) 06.06.2018	(51) C12N 5/06
(51) C12N 5/00	(TC) Change of ownership
(TC) Change of owner(s) name	(11) EP1183218
(11) EP1007631	(73) Misapor Management AG
(73) Mesoblast International Sàrl	(R) 06.06.2018
(R) 06.06.2018	(51) C04B 14/24
(51) C12N 5/00	(TC) Change of ownership
(TC) Change of ownership	(11) EP1194385
(11) EP1062321	(73) Vitro, S.A.B. de C.V.
(21) EP1062321	(R) 06.06.2018
(73) Osiris Therapeutics, Inc.	(51) C03C 17/36
(71) Osiris Therapeutics, Inc.	(TC) Change of ownership
(R) 06.06.2018	(11) EP1220611
(51) C12N 5/06	(21) EP1220611
(TC) Change of owner(s) name	(73) Osiris Therapeutics, Inc.
(11) EP1062321	(71) Osiris Therapeutics, Inc.
(73) Mesoblast International Sàrl	(R) 06.06.2018
(R) 06.06.2018	(51) A01N 63/00

(TC) Change of owner(s) name	(21) EP1692516
(11) EP1220611	(73) Biotempus Pty Ltd
(73) Mesoblast International Sàrl	(71) Biotempus Pty Ltd
(R) 06.06.2018	(R) 24.05.2018
(51) A01N 63/00	(51) G01N 33/68
(TC) Change of ownership	(TC) Change of owner(s) name
(11) EP1312302	(11) EP1765859
(73) Integra LifeSciences Switzerland Sàrl	(73) MosaMedix BV
(R) 06.06.2018	(R) 14.06.2018
(51) A61B 5/03	(51) C07K 14/47
(TC) Change of ownership	(TC) Change of owner(s) name
(11) EP1312302	(11) EP1805510
(73) Integra LifeSciences Switzerland Sàrl	(21) EP1805510
(R) 06.06.2018	(73) HHKM KH Pty Ltd
(51) A61B 5/03	(71) HHKM KH Pty Ltd
(TC) Change of owner(s) name	(R) 24.05.2018
(11) EP1442497	(51) G01N 33/48
(73) Vitro, S.A.B. de C.V.	(TC) Change of ownership
(R) 06.06.2018	(11) EP1805510
(51) H01Q 1/12	(21) EP1805510
(TC) Change of ownership	(73) Biotempus Pty Ltd
(11) EP1476300	(71) Biotempus Pty Ltd
(73) Vitro, S.A.B. de C.V.	(R) 24.05.2018
(R) 06.06.2018	(51) G01N 33/48
(51) B32B 17/10	(TC) Change of owner(s) name
(TC) Change of ownership	(11) EP1825387
(11) EP1535068	(73) Frontbridge Technologies Inc.
(21) EP1535068	(R) 12.06.2018
(73) Qiagen Sciences, LLC	(51) G06F 15/16
(71) Qiagen Sciences, LLC	(TC) Change of ownership
(R) 04.06.2018	(11) EP1825387
(51) G01N 33/558	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(TC) Change of ownership	(R) 12.06.2018
(11) EP1546056	(51) G06F 15/16
(73) Vitro, S.A.B. de C.V.	(TC) Change of ownership
(R) 06.06.2018	(11) EP1861339
(51) B01J 35/00	(73) Vitro, S.A.B. de C.V.
(TC) Change of ownership	(R) 06.06.2018
(11) EP1692516	(51) C03C 17/36
(21) EP1692516	(TC) Change of ownership
(73) HHKM KH Pty Ltd	(11) EP1880744
(71) HHKM KH Pty Ltd	(21) EP1880744
(R) 24.05.2018	(73) ATNAHS PHARMA UK LIMITED
(51) G01N 33/68	(71) ATNAHS PHARMA UK LIMITED
(TC) Change of ownership	(R) 30.05.2018
(11) EP1692516	(51) A61P 19/10

(TC) Change of ownership

(11) EP1960790

(73) MosaMedix BV

(R) 14.06.2018

(51) C07K 14/47

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP1975884

(21) EP1975884

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.

(71) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd.

(R) 06.06.2018

(51) G07B 15/00

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2237803

(21) EP2237803

(73) PROTHENA THERAPEUTICS LIMITED

(71) PROTHENA THERAPEUTICS LIMITED

(R) 30.05.2018

(51) C12P 21/08

(TC) Change of ownership

(11) EP2268299

(73) MosaMedix BV

(R) 14.06.2018

(51) A61K 9/127

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2304054

(73) GeneForm Technologies Limited

(R) 06.06.2018

(51) C12Q 1/68

(TC) Change of ownership

(11) EP2328622

(73) MosaMedix BV

(R) 14.06.2018

(51) A61K 51/08

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2396284

(73) Vitro, S.A.B. de C.V.

(R) 06.06.2018

(51) C03B 5/173

(TC) Change of ownership

(11) EP2435825

(21) EP2435825

(73) HHKM KH Pty Ltd

(71) HHKM KH Pty Ltd

(R) 24.05.2018

(51) G06F 19/12

(TC) Change of ownership

(11) EP2435825

(21) EP2435825

(73) Biotempus Pty Ltd

(71) Biotempus Pty Ltd

(R) 24.05.2018

(51) G06F 19/12

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2437773

(73) MosaMedix BV

(R) 14.06.2018

(51) C07K 14/47

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2552846

(73) Vitro, S.A.B. de C.V.

(R) 06.06.2018

(51) C03C 17/36

(TC) Change of ownership

(11) EP2611776

(73) LG Chem, Ltd.

(R) 13.06.2018

(51) C07D 211/36

(TC) Change of ownership

(11) EP2660336

(73) GeneForm Technologies Limited

(R) 06.06.2018

(51) C12Q 1/68

(TC) Change of ownership

(11) EP2664434

(73) DS Smith Plastics Bilzen N.V.

(R) 20.06.2018

(51) B29C 45/26

(TC) Change of owner(s) name

(11) EP2762143

(73) Afimmune Limited

(R) 06.06.2018

(51) A61K 31/557

(TC) Change of ownership

(11) EP2893349

(21) EP2893349

(73) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.

(71) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.

(R) 30.05.2018

(51) G01N 33/569

(TC) Change of ownership

(11) EP2976166

(73) LEROUX & LOTZ INDUSTRY

(R) 11.06.2018

(51) B08B 9/093

(TC) Change of ownership

(11) EP3003734

(21) EP3003734

(73) Bole OÜ

(71) Bole OÜ

(R) 06.06.2018

(51) B44C 3/12

(51) E04F 15/02

(51) G06F 17/50

(51) G05B 19/401

(51) E04F 15/04

(51) B32B 37/14

(51) B32B 38/00

(TC) Change of owner(s) name

